* Pewne fragmenty tej instrukcji mogą się różnić w zależności od posiadanego przez Państwa telefonu, a także zainstalowanego oprogramowania lub dostawcy usług.



World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-05223A
Polish. 09/2004. Rev. 1.0

SAMSUNG

TELEFON GPRS SGH-E820



Spis treści

Informacje podstawowe 7

Rozpakowywanie telefonu 10

Twój telefon 11

Budowa telefonu 11
Wyświetlacz 14
Podświetlenie 17
Zegar pracy 17
Aparat... 17
Wbudowana antena 18

Wprowadzenie 19

Wkładanie/wyjmowanie karty SIM.................................. 19
Wkładanie/wyjmowanie/ładowanie baterii....................... 20
Włączanie/wyłączanie telefonu 24
Wybieranie funkcji i opcji 25
Blokowanie lub odblokowywanie klawiatury..................... 27

Połączenia.. 28

Nawiązywanie połączenia 28
Kończenie połączenia 31
Odbieranie połączenia 31
Odrzucanie połączenia.. 31
Regulacja głośności 32
Dostęp do opcji w czasie trwania połączenia.................. 32
Korzystanie z zestawu słuchawkowego 41

Wprowadzanie tekstu 42

Zmiana trybu wprowadzania tekstu................................. 43
Korzystanie z trybu T9 44
Korzystanie z trybu ABC 46
Korzystanie z trybu symboli 49
Korzystanie z trybu numerycznego 49

Korzystanie z menu 50

Uzyskanie dostępu do funkcji menu................................ 50
Lista funkcji menu 51

Książka telefoniczna 57
Szukaj nazwy 57
Dodaj pozycję........ 60
Szybkie wybieranie 61
Kopiuj wsz. nr do telefonu 63
Wyślij pozycje przez IrDA........ 64
Usuń pozycje........ 66
Własne numery 66
Grupy dzwoniących........ 67
Stan pamięci 68
Numery usług 68

SAT (SIM Application Toolkit) 69

Spis połączeń 70
Nie odebrane........ 70
Odebrane 70
Wykonane 71
Usuń połączenia........ 71
Czas połączeń........ 72
Koszt połączeń........ 72

Usługi sieci 74
Przekazy połączeń 74
Blokowanie połączeń 76
Połączenia oczekujące........ 79
Wybór sieci........ 80
Identyfikacja 81
Aktywna linia 81

Dźwięki 82
Dzwonek 82
Wiadomości........ 83
Wł./wył. zasilania........ 84
Ton połączenia........ 84
Dźwięk klawiszy 85
Sygnał minutowy 85
Tryb cichy........ 85
Dźwięk klapki 86
Powiadomienie podczas rozmowy 86

Spis treści

Wiadomości 87
Wiad. tekstowe........ 87
Wiad. graficzne 94
WAP Push........ 105
Moje szablony 106
Poczta głosowa 106
Wiad. sieciowe 107
Ustawienia........ 109
Stan pamięci 113

Rozrywka 114
WAP 114
Media 120
JAVA 124

Organizer 129
Nowa notatka 129
Kalendarz 131
Lista zadań........ 134
Zegar........ 135
Alarm........ 137
Kalkulator 139
Przelicznik 140
Timer 141
Stoper........ 142

Aparat........ 143
Zrób zdjęcie........ 143
Moje zdjęcia 149
Moje albumy........ 149
Usuń wszystkie 150
Ustawienia 150
Stan pamięci 151

Ustawienia telefonu **152**
Wyświetlacz 152
Powitanie.. 154
Język 154
Bezpieczeństwo 155
Auto-powtarzanie 158
Rozsuwanie 159
Aktywna klapka 159
Odbiór dowolnym klawiszem... 159
Faks 160
Port podczerwieni.. 160
Ustawienia fabryczne 161

Używanie ALS (Alternate Line Service) **162**

Rozwiązywanie problemów..................................... **164**

Kody dostępu **167**
Hasło telefonu 167
Kod PIN 167
PIN2 168
Kod PUK 168
Kod PUK2 169
Hasło blokady połączeń 169

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa ... **170**
Informacja o SAR 170
Zasady bezpiecznego używania baterii 171
Bezpieczeństwona drodze 173
Środowisko pracy telefonu 173
Urządzenia elektroniczne... 174
Potencjalne zagrożenie wybuchem.................................. 176
Telefony alarmowe 176
Inne ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa 177
Utrzymanie i konserwacja 178

Słowniczek... **180**

Indeks... **184**

Skrócona instrukcja obsługi **189**

Informacje podstawowe

Należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami przed przystąpieniem do użytkowania telefonu. Niedostosowanie się do nich może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

Bezpieczeństwo na drodze

Podczas jazdy nie wolno korzystać z telefonu trzymanego w dłoni; aby zadzwonić należy najpierw zatrzymać pojazd.

Wyłączanie telefonu podczas tankowania paliwa

Nie wolno używać telefonu w punktach tankowania paliwa (stacjach benzynowych), ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi.

Wyłączanie telefonu w samolocie

Telefony bezprzewodowe mogą wywoływać zakłócenia. Używanie ich w samolotach jest niezgodne z prawem i niebezpieczne.

Wyłączanie telefonu w szpitalach

Podczas pobytu w szpitalu należy wyłączyć telefon. Należy zawsze przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów prawnych oraz zarządzeń.

Zakłócenia

Wszystkie telefony bezprzewodowe mogą podlegać zakłóceniom, mającym wpływ na ich działanie.

Przepisy szczególne

Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących na danym terenie przepisów szczególnych i zawsze wyłączać telefon w miejscach, w których używanie go jest zabronione lub może spowodować zakłócenia, lub inne zagrożenie (np. w szpitalach).

Użytkowanie

Z telefonu należy korzystać trzymając go w prawidłowy sposób (przy uchu). Nie należy dotykać anteny, gdy telefon jest włączony, zwłaszcza podczas rozmowy.

Połączenie alarmowe

Należy się upewnić, że telefon jest włączony i znajduje się w zasięgu sieci. Następnie należy wprowadzić obowiązujący numer alarmowy i nacisnąć klawisz ↖. Jeśli jakiekolwiek funkcje telefonu uniemożliwiające połączenie są włączone, należy je wyłączyć przed nawiązaniem połączenia alarmowego. Należy podać operatorowi wszystkie niezbędne informacje możliwie najdokładniej. Nie wolno przerywać połączenia bez zezwolenia operatora.

Wodoszczelność

Telefon nie jest wodoszczelny. Nie dopuść do jego zamoczenia.

Akcesoria i baterie

Należy używać wyłącznie akcesoriów i baterii zatwierdzonych przez firmę Samsung.

Naprawy w punktach serwisowych

Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowany personel punktów serwisowych.

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa można znaleźć w rozdziale “Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa” na stronie 170.

Informacje podstawowe

UWAGA

ZASTĄPIENIE BATERII INNĄ BATERIĄ NIEWŁAŚCIWEGO TYPU GROZI WYBUCHEM.

ZUŻYTE BATERIE NALEŻY PODDAĆ UTYLIZACJI ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.

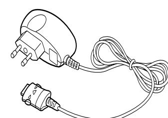
1. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
2. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
3. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
4. Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów telefonu. Wady i usterki wynikłe z naturalnego zużycia elementów nie podlegają gwarancji.
5. Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu, jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać do telefonu innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.

Rozpakowywanie telefonu

W opakowaniu znajdują się następujące elementy:



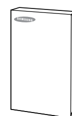
Telefon



Ładowarka podróżna



Bateria



Instrukcja obsługi

Uwaga: W zależności od kraju przeznaczenia zawartość opakowania może być różna.

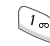
Twój telefon

Budowa telefonu

Zamieszczony poniżej rysunek pokazuje główne elementy telefonu.



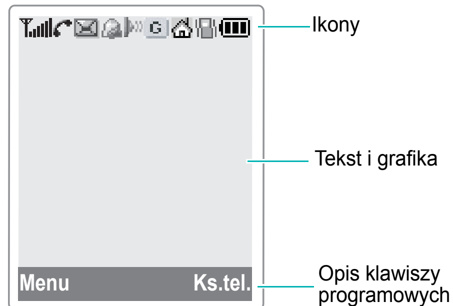
Klawisz(e)	Opis
 (klawisze programowe)	Wykonują funkcje opisane umieszczonym nad nimi tekstem znajdującym się w dolnej linijce wyświetlacza.
	W trybie menu przewijają opcje menu. W trybie oczekiwania, lewy klawisz umożliwia dostęp do pola edycyjnego nowej wiadomości SMS, klawisz prawy do menu z dzwonkami, a klawisz nawigacyjny w dół otwiera menu **Kalendarz**. Wciśnięcie klawisza nawigacyjnego w górę uruchamia menu **Aparat**. Wciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza przełącza telefon w tryb gotowości do zrobienia zdjęcia.
	W trybie oczekiwania uruchamia bezpośrednio przeglądarkę WAP.
	Pozwala na wykonanie lub odebranie połączenia. W trybie oczekiwania umożliwia dostęp do listy połączeń. W menu, umożliwia wybór odpowiednich opcji lub zachowanie wprowadzonych informacji (np. nazwa) w pamięci telefonu lub karty SIM.
	Usuwa wpisane znaki. Po naciśnięciu i przytrzymaniu w trybie oczekiwania umożliwia szybki dostęp do menu **Nowa notatka**. W menu, umożliwia powrót do poprzedniego menu.

Klawisz(e)	Opis *(ciąg dalszy)*
	Kończy połączenie. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje włączenie lub wyłączenie telefonu. W menu, umożliwia anulowanie wprowadzonych danych i powrót do trybu oczekiwania.
	Wciśnięcie i przytrzymanie w trybie oczekiwania umożliwia szybki dostęp do serwera poczty głosowej.
 ~ 	Umożliwiają wpisywanie cyfr, liter i niektórych znaków specjalnych.
 	Mają różne zastosowanie w zależności od wybranej funkcji. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza * podczas wpisywania numeru telefonu umożliwia wprowadzenie pauzy. Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza # w trybie oczekiwania umożliwia włączenie lub wyłączenie trybu cichego.
	(z lewej strony telefonu) Podczas połączenia umożliwiają regulację głośności słuchawki. W trybie oczekiwania umożliwiają regulację dźwięku klawiszy. W trybie aparatu klawisze regulacji głośności umożliwiają obrót obrazu pionowo - naciskając górny klawisz głośności, poziomo - naciskając lewy klawisz głośności.
	(z prawej strony telefonu) Wciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza przełącza aparat w tryb gotowości do zrobienia zdjęcia. W trybie aparatu pełni funkcję migawki.

Wyświetlacz

Układ wyświetlacza

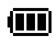
Wyświetlacz składa się z trzech części:



Miejsce	Opis
Pierwsza linia	Wyświetlane tu są różne ikony. Patrz strona 15.
Środkowe linie	W tej części wyświetlane są teksty wiadomości, instrukcje oraz wprowadzane informacje, np. wybierany numer.
Ostatnia linia	Przedstawia funkcje przypisane w danym momencie do poszczególnych klawiszy programowych.

Ikony

Ikona	Opis
	Wskazuje moc odbieranego sygnału. Im więcej słupków jest wyświetlanych, tym mocniejszy jest sygnał.
	Pojawia się w trakcie trwania połączenia.
	Pojawia się, gdy użytkownik znajduje się poza zasięgiem sieci. Gdy jest wyświetlona, nie można wykonywać ani odbierać połączeń.
	Pojawia się, gdy w skrzynce znajdują się nowe lub nieodsłuchane wiadomości głosowe. Jeśli karta SIM posiada funkcję ALS (zmiana linii), na wyświetlaczu może pojawić się ikona , , .
	Pojawia się, gdy w skrzynce znajdują się nowe lub nieprzeczytane wiadomości tekstowe.
	Pojawia się, gdy w skrzynce znajdują się nowe lub nie odebrane wiadomości MMS.
	Pojawia się podczas odbierania wiadomości MMS.
	Pojawia się podczas wysyłania wiadomości MMS.
	Pojawia się po ustawieniu alarmu na określoną godzinę.
	Pojawia się, gdy aktywny jest port IrDA. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 160.

Ikona	Opis *(ciąg dalszy)*
	Pojawia się, gdy telefon łączy się z komputerem przez port IrDA.
	Pojawia się podczas połączenia z siecią GPRS.
	Pojawia się, kiedy karta SIM obsługuje wskazywanie statusu przekazu połączeń i kiedy funkcja przekazywania jest aktywna. Jeśli karta SIM posiada funkcję ALS (zmiana linii), na wyświetlaczu pojawia się ikona numer 1, 2, lub obie. Na przykład: , , .
	Pojawia się, gdy użytkownik jest w strefie domowej (tylko wtedy, gdy operator zapewnia tę usługę).
	Pojawia się, gdy użytkownik jest w strefie biurowej (tylko wtedy, gdy operator zapewnia tę usługę).
	Pojawia się po wybraniu dla połączeń przychodzących opcji **Wibracja** lub opcji **Wibracja potem melodia**. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 83.
	Pojawia się, gdy aktywny jest tryb pracy cichej.
	Pokazuje stopień naładowania baterii. Im więcej słupków jest wyświetlanych, tym większa moc baterii.

Podświetlenie

Wyświetlacz oraz klawisze telefonu są podświetlane. Zostaje ono włączone po naciśnięciu dowolnego klawisza lub otwarciu klapki. W zależności od ustawień opcji w menu **Podświetlenie**, podświetlenie zostaje automatycznie wyłączone, jeżeli przez jakiś czas żaden klawisz nie zostanie naciśnięty. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 153.

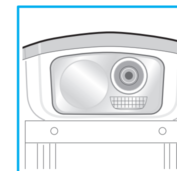
Zegar pracy

Zegar pracy działa, kiedy wyświetlacz LCD wyłącza się, a użytkownik znajduje się w zasięgu sieci. Działanie tej kontrolki uzależnione jest od ustawień dokonanych w opcji menu **Gdy wygaszacz pokaż zegar co**. Patrz strona 153.

Aparat

Wbudowany aparat cyfrowy pozwala na robienie zdjęć osób lub obiektów w ruchu.

Więcej informacji na temat funkcji aparatu można znaleźć strona 143.



(Druga strona)



Wbudowana antena

Telefon jest wyposażony we wbudowaną antenę. Podobnie jak w przypadku innego przenośnego sprzętu do transmisji radiowej, nie należy niepotrzebnie dotykać anteny po włączeniu telefonu. Dotykanie anteny pogarsza jakość połączenia i może powodować większe zużycie energii przez telefon.



Wprowadzenie

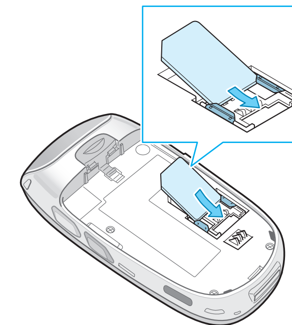
Wkładanie/wyjmowanie karty SIM

Każdy abonent sieci komórkowej otrzymuje kartę SIM z zapisanymi na niej danymi, takimi jak kod PIN, dostępne usługi i tym podobne.

- Wszystkie karty SIM należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.
- Karta SIM oraz zapisane na niej dane mogą zostać w łatwy sposób uszkodzone poprzez zadrapanie lub zagięcie, dlatego też podczas przenoszenia, wkładania lub wyjmowania karty należy zachować szczególną ostrożność.
- Przed przystąpieniem do instalacji karty SIM, należy najpierw wyłączyć telefon i wyjąć baterię.

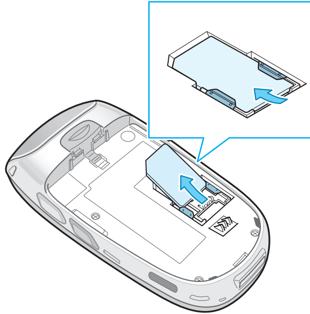
Wkładanie karty SIM

1. Jeśli jest to konieczne, należy wyjąć baterię postępując zgodnie z instrukcjami na stronie 21.
2. Należy włożyć kartę SIM pod zakładkę upewniając się, że ścięty koniec karty znajduje się z lewej strony u góry, a złote styki karty są skierowane w stronę telefonu.



Wyjmowanie karty SIM

Aby wyjąć kartę SIM należy wysunąć ją z uchwytu, jak jest to pokazane na rysunku.



Wkładanie/wyjmowanie/ładowanie baterii

Telefon jest zasilany litowo-jonową baterią akumulatorową. Należy korzystać tylko z autoryzowanych baterii i ładowarek. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.

Uwaga: Przed użyciem telefonu po raz pierwszy należy naładować baterię do maksymalnego poziomu mocy. Rozładowana bateria standardowa ładuje się do maksymalnego poziomu mocy około 130 minut.

Wkładanie baterii

1. Baterię należy włożyć tak, aby wypustki weszły w odpowiednie szczeliny w dolnej części telefonu.



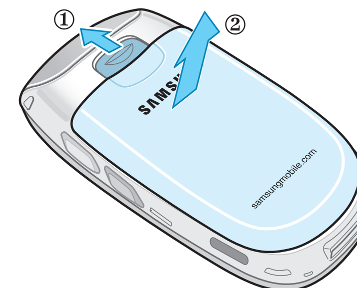
2. Należy docisnąć baterię do telefonu, aż zatrzaśnie się w prawidłowej pozycji.



Wyjmowanie baterii

1. Wyłącz telefon przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza .

2. Aby wyjąć baterię, należy pociągnąć zatrzask w stronę górnej części telefonu i przytrzymać go w tej pozycji. Unieść baterię i wyjąć ją z telefonu.

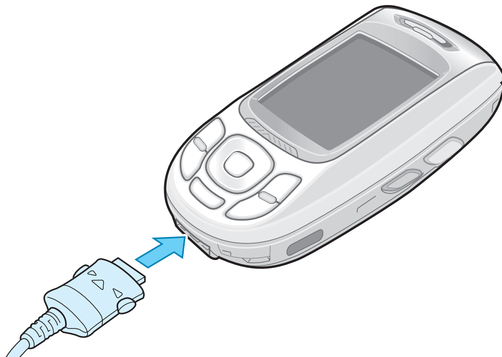


Ładowanie baterii za pomocą ładowarki podróżnej

Uwaga: W trakcie ładowania można korzystać z telefonu, ale spowoduje to wolniejsze ładowanie baterii.

1. Wtyczkę ładowarki podróżnej należy podłączyć do gniazdka w dolnej części telefonu.

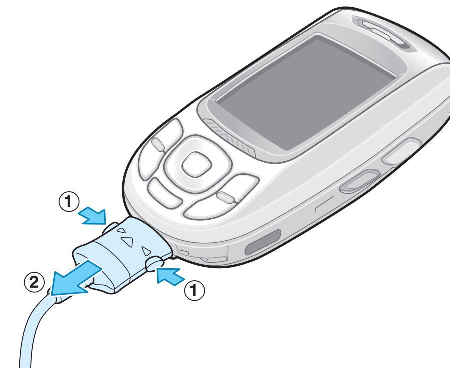
   Należy upewnić się, czy strzałka na złączu kabla ładowarki jest skierowana w stronę przodu telefonu.



2. Ładowarkę podróżną należy podłączyć do standardowego gniazdka sieci elektrycznej.

   W trakcie ładowania na ikonie baterii w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawia się stale zapełniający się słupek sygnalizujący ładowanie baterii.

3. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć ładowarkę od gniazda zasilania oraz od telefonu przez naciśnięcie szarych zaczepów na obu bokach ładowarki i wyciągnięcie jej.



Wskaźnik rozładowania baterii

Czujnik baterii informuje użytkownika o tym, że bateria jest słaba i zostało tylko kilka minut rozmowy, w następujący sposób: miga ikona rozładowanej baterii ( ), rozlega się sygnał ostrzegawczy, a na wyświetlaczu w regularnych odstępach czasu pojawia się stosowny komunikat.

Jeśli bateria jest zbyt słaba, aby telefon działał poprawnie, aparat wyłączy się automatycznie.

Włączanie/wyłączanie telefonu

Aby włączyć telefon należy:

1. Nacisnąć i przytrzymać klawisz , aż do momentu włączenia telefonu.

2. Jeśli konieczne jest wprowadzenie kodu PIN, należy go wprowadzić i nacisnąć klawisz programowy **OK**. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 167.

   Telefon wyszukuje sieci, a aktualna data i czas pojawiają się na wyświetlaczu. Od tego momentu można wykonywać i odbierać połączenia.



Uwaga: Aby zmienić język, należy użyć opcji menu **Język**. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 154.

Aby wyłączyć telefon:

Należy nacisnąć i przytrzymać klawisz aż ukaże się animacja informująca o wyłączeniu.

Wybieranie funkcji i opcji

Ten telefon posiada szereg funkcji, które pozwalają na dostosowanie go do indywidualnych preferencji użytkownika. Funkcje te zostały zebrane w menu i podmenu, do których dostęp uzyskuje się za pomocą dwóch klawiszy programowych i . Każde menu i podmenu umożliwia przeglądanie i zmianę ustawień danej funkcji.

Funkcje klawiszy programowych zmieniają się w zależności od kontekstu operacji; w dolnej części wyświetlacza, tuż nad odpowiednim klawiszem, ikony i teksty przedstawiają ich obecną funkcję.

Przykład:



Należy nacisnąć lewy klawisz programowy, aby uzyskać dostęp do głównego menu.

Należy nacisnąć prawy klawisz programowy, aby uzyskać dostęp do menu książki telefonicznej.

Aby przeglądać różne dostępne funkcje/opcje lub wybrać jedną z nich:

1. Należy nacisnąć odpowiedni klawisz programowy.

2.

Aby…	Należy nacisnąć…
Wybrać: • wyświetlaną funkcję • podświetloną opcję	Klawisz programowy **Wybierz**.
Przeglądać następną funkcję lub przejść do następnej opcji na liście	Klawisz nawigacyjny w dół.
Wrócić do poprzedniej funkcji lub opcji na liście	Klawisz nawigacyjny w górę.
Wrócić jeden poziom wyżej w strukturze	Klawisz programowy (lub **Wróć**) lub klawisz **C**.
Powrócić do trybu oczekiwania	Klawisz .

W przypadku niektórych funkcji może być wymagane podanie kodu PIN lub hasła. Należy wprowadzić wymagany kod i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Blokowanie lub odblokowywanie klawiatury

Aby zablokować klawiaturę, należy ją zasunąć.

Ustawiając opcję **Zatrzymaj operację** w menu **Rozsuwanie** (patrz strona 159), telefon blokuje klawisze automatycznie po wysunięciu klapki.

Można również użyć opcji **Kontynuuj operację** w menu **Rozsuwanie** (patrz strona 159), po wysunięciu klapki w trybie oczekiwania na wyświetlaczu pojawi się potwierdzenie. Po tym komunikacie można zablokować klawisze naciskając klawisz programowy **Tak**. Jeśli nie zostanie naciśnięty klawisz programowy **Tak** lub **Nie** w komunikacie z potwierdzeniem, telefon blokuje klawisze po krótkiej chwili.

Aby odblokować klawisze należy wsunąć klapkę telefon lub nacisnąć klawisz programowy **Odbl.**, po czym ponownie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Połączenia

Nawiązywanie połączenia

Korzystanie z klawiatury numerycznej

W czasie wyświetlania ekranu oczekiwania należy za pomocą klawiszy wprowadzić numer kierunkowy oraz numer telefonu i nacisnąć klawisz ↖.

Uwaga: Jeśli opcja **Auto-powtarzanie** została ustawiona na **Wł.**, a wywoływany numer telefonu nie odpowiada lub jest zajęty, będzie on automatycznie wywoływany do dziesięciu razy. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 158.

Zmiana wybieranego numeru

Aby usunąć…	Należy nacisnąć…
Ostatnią wyświetlaną cyfrę	Klawisz **C**.
Dowolną cyfrę w numerze	Klawisze nawigacyjne, aż kursor (|) znajdzie się z prawej strony cyfry do poprawienia, a następnie klawisz **C**. Brakującą cyfrę można także dopisać wciskając odpowiedni klawisz.
Wszystkie zapisane znaki	Przytrzymać klawisz **C** dłużej niż jedną sekundę.

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

1. Należy nacisnąć i przytrzymać klawisz **0**, aby wpisać prefiks połączenia międzynarodowego. Pojawi się znak +.
2. Za pomocą klawiszy należy wprowadzić prefiks danego kraju, numer kierunkowy, numer telefonu i nacisnąć klawisz ↖.

Wybieranie numeru z książki telefonicznej

Często wybierane nazwiska i numery telefonów można przechowywać w pamięciach karty SIM i telefonu, zwanych umownie książką telefoniczną. Wystarczy wybrać nazwisko danej osoby aby wywołać przypisany do niej numer telefonu.

Więcej informacji na temat książki telefonicznej można znaleźć na stronie 57.

Korzystanie ze spisu połączeń

W telefonie można przechowywać w porządku chronologicznym do 20 wybranych, odebranych lub nie odebranych numerów telefonów. Ostatnie połączenie znajduje się na pierwszej pozycji spisu. Jeśli ten sam numer powtarza się kilka razy, zapisywane jest tylko ostatnie połączenie.

Aby przywołać numer ze spisu:

1. W trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz ↖, aby uzyskać dostęp do spisu połączeń.
2. Aby znaleźć i podświetlić żądany numer na liście, należy używać klawiszy nawigacyjnych w górę i w dół.

   Połączenia w spisie są oznaczone następującymi ikonami:

   - : Wykonane
   - : Odebrane
   - : Nie odebrane

3. Aby wybrać numer, należy nacisnąć klawisz .

Więcej informacji na temat przeglądania rejestrów połączeń patrz “Spis połączeń” na stronie 70.

Przeglądanie połączeń nie odebranych

W przypadku połączeń nie odebranych, można sprawdzić numer, z którego wykonano takie połączenie i oddzwonić na ten numer, o ile w ramach abonamentu telefon obsługuje funkcję identyfikacji linii (CLI).

Ilość nie odebranych połączeń jest natychmiast wyświetlana na ekranie oczekiwania po nieodebraniu połączenia.

Aby od razu przeglądać nie odebrane połączenia:

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**.

   Zostanie wyświetlona lista nie odebranych połączeń.

2. Do żądanego numeru można przejść przy pomocy klawisza nawigacyjnego w dół lub w górę.

3. Aby wybrać numer, należy nacisnąć klawisz .

Więcej informacji na temat opcji nie odebranych połączeń, patrz “Nie odebrane” na stronie 70.

Uwaga: Aby usunąć z wyświetlacza komunikat o nieodebranym połączeniu, należy nacisnąć klawisz . W zależności od rodzaju wiadomości do przejrzenia (wiadomość głosowa, SMS, MMS, wiadomość sieciowa), funkcja prawego klawisza programowego zmienia się i może on być opisany jako: **Podgląd**, **Połącz** lub **Ks.tel.**.

Szybkie wybieranie numerów z książki telefonicznej

Po zapisaniu numerów w książce telefonicznej można je wybierać poprzez wciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego jednego lub dwóch klawiszy numerycznych. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 61.

Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie, należy szybko nacisnąć klawisz lub wysunąć klapkę.

Odbieranie połączenia

Podczas połączenia przychodzącego dzwoni dzwonek, a telefon wyświetla animację.

Jeżeli identyfikacja rozmówcy jest możliwa, zostanie wyświetlony jej numer lub nazwisko, jeśli znajduje się on w książce telefonicznej.

Aby odebrać połączenie, należy nacisnąć klawisz lub klawisz programowy **Odbierz**. Można również wysunąć klawiaturę, kiedy opcja **Aktywna klapka** jest ustawiona na **Wł.**.

Uwaga: Można odebrać połączenie podczas korzystania z książki telefonicznej lub opcji menu. Aktualnie wykonywana operacja zostanie zakończona.

Odrzucanie połączenia

Aby odrzucić połączenie przychodzące, należy nacisnąć klawisz lub klawisz programowy **Odrzuć**. Można również zasunąć klawiaturę.

Regulacja głośności

Aby zmienić poziom głośności słuchawki podczas połączenia, należy użyć klawiszy głośności z lewej strony telefonu.

Możliwe jest regulowanie głośności podczas brzmienia dzwonka, jednak to ustawienie jest tymczasowe.

Uwaga: Po wysunięciu klapki i pojawieniu się połączenia można wyciszyć dzwonek, naciskając i przytrzymując jeden z klawiszy głośności.

Dostęp do opcji w czasie trwania połączenia

Telefon wyposażony został w szereg funkcji, z których można korzystać podczas trwania połączenia.

Tryb głośnomówiący

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.

2. Należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić opcję **Wł. tryb głośnomówiący/Wył. tryb głośnomówiący**. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

UWAGA: Podczas używania głośnika nie należy trzymać telefonu przy uchu. Głośność może być bardzo duża.

Wyłączanie mikrofonu (tryb wyciszenia)

Istnieje możliwość tymczasowego wyłączenia mikrofonu podczas rozmowy tak, aby osoba, z którą prowadzona jest rozmowa, nie słyszała użytkownika.

Przykład: Użytkownik chce powiedzieć coś osobie znajdującej się razem z nim w pokoju, ale nie chce, aby słyszała to osoba, z którą rozmawia przez telefon.

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.

2. Gdy zostanie podświetlona opcja **Wycisz mikrofon**, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   W dolnej linii wyświetlacza pojawi się ikona wyciszenia ( ), a osoba, z którą rozmawiamy przez telefon, przestaje nas słyszeć.

Aby z powrotem włączyć mikrofon:

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.

2. Gdy zostanie podświetlona opcja **Wył. wyciszenie mikrofonu**, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Ikona wyciszenia zniknie i osoba po drugiej stronie znowu nas słyszy.

Wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej

Podczas trwania rozmowy możliwe jest wyszukiwanie nazwy lub numeru w książce telefonicznej.

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.

2. Jeśli to konieczne, należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić opcję **Książka telefoniczna**. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

3. Należy wybrać opcję **Szukaj nazwy**, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Wyświetlone zostaną wpisy książki telefonicznej.

4. Należy wprowadzić kilka pierwszych liter szukanej nazwy.

   Wpisy książki telefonicznej zostaną wyświetlone począwszy od pierwszej nazwy odpowiadającej wprowadzonym literom.

   Uwaga: Można także przewijać zawartość książki telefonicznej, naciskając bezpośrednio klawisze nawigacyjne w górę lub w dół.

5. Aby obejrzeć podświetloną pozycję, należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Więcej informacji na temat książki telefonicznej można znaleźć na stronie 57.

Wyciszanie/wysyłanie tonów klawiszy

W trakcie połączenia można włączać i wyłączać tony klawiszy. Gdy wybrano opcję **Wycisz klawisze**, telefon wyciszy tony klawiszy. Dzięki temu w trakcie połączenia można naciskać klawisze telefonu bezdźwięcznie.

Do komunikacji np. z automatycznymi sekretarkami lub komputerowymi systemami telefonicznymi należy włączyć tony DTMF, wybierając opcję **Wł. dźwięk klawiszy**.

Wysyłanie tonów DTMF

Można wysyłać tony DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) nawet wówczas, gdy wyciszono dźwięk klawiszy.

Ta opcja jest przydatna do wpisywania hasła lub numeru konta przy łączeniu się z systemem automatycznym, takim jak np. serwis bankowy.

Aby wysłać tony DTMF:

1. Po połączeniu z telefonicznym systemem serwisowym, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
2. Jeśli to konieczne, należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić opcję **Wyślij DTMF**. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
3. Należy wpisać numer, który ma zostać wysłany i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Tony wyświetlanego numeru zostaną wysłane.

Korzystanie z usługi SMS

W trakcie połączenia można odczytać lub napisać nową wiadomość SMS.

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
2. Jeśli to konieczne, należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić opcję **Usługa SMS**. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
3. Aby odczytać otrzymaną wiadomość, należy wybrać opcję **Skrzynka odbiorcza**, a następnie wybrać żądaną wiadomość.

   Aby napisać nową wiadomość, należy wybrać opcję **Nowa wiadomość**.

4. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Więcej informacji na temat wiadomości SMS można znaleźć na stronie 87.

Używanie funkcji oczyszczania głosu

Funkcja ta sprawia, że odbierany dźwięk jest głośniejszy i wyraźniejszy podczas rozmowy. Jest ona przydatna w hałaśliwym miejscu.

Telefon włącza funkcję oczyszczania głosu automatycznie po chwili, kiedy użytkownik znajduje się w hałaśliwym miejscu, a sama funkcja jest ustawiona na wł..

Włączanie/Wyłączanie funkcji oczyszczania głosu

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
2. Nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić opcję **Wł. oczyszczanie głosu/Wył. oczyszczanie głosu**. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Uwaga: Nie można aktywować funkcji używając głośnika i samochodowego zestawu głośnomówiącego.

Używanie SAT (SIM Applicatioin Toolkit)

Jeśli używana jest karta SAT, która udostępnia usługi dodatkowe, można z nich skorzystać w menu SAT. Dalsze informacje znajdują się w instrukcji karty SIM.

Zawieszanie połączenia

Bieżące połączenie można zawiesić w dowolnym momencie. W czasie trwania jednego połączenia można także inicjować inne, o ile usługa ta jest dostępna w sieci. Jedno z dwóch realizowanych połączeń staje się wtedy połączeniem aktywnym, drugie połączeniem zawieszonym; można na przemian przełączać się między połączeniami.

Aby zawiesić połączenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Zawieś**. W dowolnym czasie można następnie uaktywnić zawieszone połączenie, naciskając klawisz programowy **Powróć**.

Aby wykonać drugie połączenie, gdy jedno już jest aktywne:

1. Należy wprowadzić żądany numer telefonu lub wyszukać go w książce telefonicznej.

2. Należy nacisnąć klawisz , aby wybrać drugi numer telefonu.
   Pierwsze połączenie zostaje automatycznie zawieszone.

Alternatywne rozwiązanie:

1. Należy zawiesić bieżące połączenie, naciskając klawisz programowy **Zawieś**.
2. Drugie połączenie należy wybrać w standardowy sposób.

Aby przełączać się pomiędzy dwoma połączeniami, należy nacisnąć klawisz programowy **Zamień**.

Bieżące połączenie zostanie zawieszone, a połączenie zawieszone zostanie ponownie uaktywnione, umożliwiając kontynuowanie rozmowy z drugą osobą.

Aby odłączyć zawieszone połączenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Odłącz zawieszone poł.**.

Zakończenie każdego połączenia następuje w standardowy sposób, poprzez naciśnięcie klawisza . Aby jednocześnie zakończyć wszystkie połączenia należy wysunąć klapkę.

Odbieranie drugiego połączenia

Istnieje możliwość odebrania połączenia przychodzącego podczas trwania innego połączenia, o ile usługa ta jest zapewniana w sieci, a opcja **Połączenia oczekujące** jest aktywna (patrz strona 79). Użytkownik jest powiadamiany o przychodzącym połączeniu za pomocą specjalnego sygnału połączenia oczekującego.

Aby odebrać drugie połączenie, gdy jedno już jest aktywne:

1. Należy nacisnąć klawisz , aby odebrać połączenie przychodzące.
   Pierwsze połączenie zostaje automatycznie zawieszone.
2. Aby przełączać się pomiędzy dwoma połączeniami, należy nacisnąć klawisz programowy **Zamień**.

3. Aby odłączyć zawieszone połączenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Odłącz zawieszone poł.**.

   Aby zakończyć bieżące połączenie, należy nacisnąć klawisz .
   Wstrzymane połączenie jest kontynuowane.

Przeniesienie połączenia

Można przekazać bieżące połączenie do połączenia zawieszonego (jeśli taka usługa jest obsługiwana przez sieć), tak aby obie strony mogły ze sobą rozmawiać. Użytkownik zostanie odłączony od tych osób.

1. W trakcie połączenia należy odebrać lub wykonać połączenie w normalny sposób, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
2. Należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby wybrać opcję **Przenieś** i następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Zestawiane jest połączenie między tymi osobami.

Nawiązywanie połączenia wielostronnego

Połączenie wielostronne to usługa sieci umożliwiająca prowadzenie rozmowy wielostronnej lub konferencyjnej jednocześnie pomiędzy maksymalnie sześcioma osobami. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na ten temat należy skontaktować się z dostawcą usług.

Nawiązywanie rozmowy wielostronnej

1. Należy zadzwonić do pierwszego uczestnika w standardowy sposób.
2. Należy zadzwonić do drugiego uczestnika w standardowy sposób. Pierwsze połączenie zostaje automatycznie zawieszone.
3. Aby połączyć pierwszego uczestnika do połączenia wielostronnego, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Dołącz**. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

4. Aby dodać nowego uczestnika połączenia wielostronnego, należy zadzwonić do niego w standardowy sposób. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Dołącz**. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Istnieje możliwość przyłączania do rozmowy kolejnych rozmówców poprzez przyjęcie danego połączenia i naciśnięcie klawisza programowego **Dołącz**. Czynność można powtórzyć żądaną ilość razy.

Odbieranie drugiego połączenia w trakcie połączenia wielostronnego

Aby odebrać drugie połączenie w trakcie połączenia wielostronnego:

1. Należy nacisnąć klawisz , aby odebrać połączenie przychodzące.
   Pierwsze połączenie zostaje automatycznie zawieszone.
2. Aby przełączać się pomiędzy dwoma połączeniami, należy nacisnąć klawisz programowy **Zamień**.
3. Aby zakończyć zawieszone połączenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Odłącz zawieszone poł.**.

   Aby zakończyć bieżące połączenie, należy nacisnąć klawisz .
   Wstrzymane połączenie jest kontynuowane.

Aby nawiązać drugie połączenie w trakcie połączenia wielostronnego, patrz rozdział “Aby wykonać drugie połączenie, gdy jedno już jest aktywne” na stronie 36.

Aby odebrać połączenie przychodzące w trakcie połączenia wielostronnego w przypadku, gdy połączenie jest zawieszone i występuje maksymalna liczba uczestników:

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Odbierz**.
2. Należy wybrać opcję **Zakończ zawieszone poł.**, aby zakończyć zawieszone połączenie.

   Można też wybrać opcję **Zakończ bieżące poł.**, aby zakończyć połączenie bieżące.

   Następnie można odebrać nowe połączenie.

Rozmowa indywidualna z jednym z uczestników połączenia wielostronnego

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Rozmowa indywidualna**. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić nazwę uczestnika, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Teraz można prowadzić prywatną rozmowę z wybraną osobą. Pozostali uczestnicy mogą nadal rozmawiać ze sobą.
3. Aby powrócić do połączenia wielostronnego, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Dołącz**.
4. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Wszyscy uczestnicy połączenia wielostronnego ponownie usłyszą się nawzajem.

Odłączanie jednego uczestnika połączenia wielostronnego

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Usuń z konferencji**.
2. Należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić nazwę uczestnika, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Dany uczestnik zostanie odłączony, ale rozmowa z pozostałymi uczestnikami może być kontynuowana.
3. Można zakończyć połączenie wielostronne przez naciśnięcie klawisza .

Korzystanie z zestawu słuchawkowego

Zestaw słuchawkowy umożliwia wykonywanie lub odbieranie połączeń bez konieczności trzymania telefonu przy uchu.

Po podłączeniu zestawu słuchawkowego do gniazda z prawej strony telefonu, przycisk na zestawie działa w następujący sposób:

Aby…	**Należy nacisnąć…**
Ponownie wybrać ostatnio wybierany numer	Dwukrotnie przycisk w trybie oczekiwania.
Odebrać połączenie	I przytrzymać przycisk podczas odbierania połączenia.
Zakończyć połączenie	I przytrzymać przycisk po zakończeniu połączenia.

Wprowadzanie tekstu

Podczas korzystania z telefonu, często zachodzi potrzeba wprowadzania tekstu, np. w momencie zachowywania nazwy w książce telefonicznej, pisania nowej wiadomości SMS, tworzenia własnego powitania lub planowania zajęć w kalendarzu.

Dostępne są następujące tryby wprowadzania tekstu:

- **Tryb T9***

  Ten tryb umożliwia wprowadzanie słów poprzez jednokrotne naciśnięcie klawisza. Każdemu klawiszowi na klawiaturze odpowiada więcej niż jedna litera – po naciśnięciu klawisza **5** jeden raz może zostać wyświetlona litera J, K lub L. Tryb T9 automatycznie porównuje naciśnięcia klawiszy z wewnętrznym słownikiem, aby ustalić prawidłowe słowo, dzięki czemu potrzeba o wiele mniej naciśnięć, niż w trybie tradycyjnym ABC.

- **Tryb ABC**

  Ten tryb umożliwia wprowadzanie liter poprzez naciskanie klawisza oznaczonego odpowiednią literą raz, dwa, trzy lub cztery razy, aż do uzyskania odpowiedniej litery na wyświetlaczu (liczba naciśnięć odpowiada pozycji litery na klawiszu).

- **Tryb numeryczny**

  Ten tryb umożliwia wprowadzanie liczb.

- **Tryb symboli**

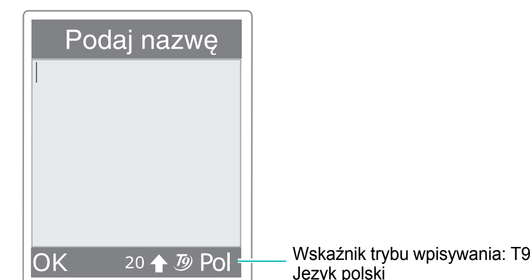
  Ten tryb umożliwia wprowadzanie znaków specjalnych.

* T9 jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Tegic Communications, Inc. i posiada patent USA nr 5 818 437 / 5 953 541 / 6 011 554.

Zmiana trybu wprowadzania tekstu

Znajdując się w polu, które umożliwia wpisywanie znaków, można zauważyć wskaźnik trybu wprowadzania tekstu w dolnej części wyświetlacza.

Przykład: Wprowadzanie nazwy w książce telefonicznej



Aby zmienić tryb wprowadzania tekstu:

1. Należy nacisnąć prawy klawisz programowy, wskazujący bieżący tryb wprowadzania tekstu.

2. Należy znaleźć żądany tryb, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.

   Opcja **Wybierz język** służy do zmiany języka wpisywanego tekstu.

   Aby dodać nowe słowo do słownika T9, można użyć opcji **Dodaj wyraz**. Opis patrz strona 45.

   Uwaga: Aby opuścić menu bez zmiany trybu na inny, należy nacisnąć klawisz programowy ↶ lub klawisz ☎ .

3. Aby wybrać podświetlony tryb wprowadzania tekstu, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Szybka zmiana trybu wprowadzania tekstu

Aby przełączać się między...	Należy nacisnąć i przytrzymać...
Trybem numerycznym i poprzednim trybem	Klawisz #.
Trybem symboli i poprzednim trybem	Klawisz ✳.
Trybem ABC i trybem T9	Prawy klawisz programowy.

Korzystanie z trybu T9

Aby wprowadzić słowo w trybie T9:

1. Należy rozpocząć wpisywanie słowa poprzez wciskanie klawiszy od **2** do **9**. Aby wpisać literę, należy nacisnąć każdy klawisz tylko jeden raz.

   Przykład: Aby wpisać "deska" w trybie T9, należy nacisnąć klawisze **3**, **3**, **7**, **5** oraz **2**.

   Wprowadzane słowo pojawia się na wyświetlaczu. W zależności od naciśniętego klawisza słowo się zmienia.
2. Należy wpisać słowo do końca bez edytowania lub usuwania liter.
3. Jeżeli wpisane słowo jest prawidłowe, można wprowadzać następne. W innym wypadku należy wielokrotnie naciskać klawisz **0**, aby przewinąć listę dostępnych słów dla wprowadzonych liter.

   Przykład: Słowom "ze" oraz "we" odpowiada ta sama sekwencja klawiszy **9** oraz **3**. Telefon w pierwszej kolejności wyświetli najczęściej używane słowo.
4. Spację między słowami wstawia się przy pomocy klawisza #.
5. Można przejść do wpisywania kolejnego słowa.

Jeśli podczas wpisywania tekstu nad lewym klawiszem programowym pojawi się tekst **Dopisz** oznacza to, że danego słowa nie ma w słowniku T9. Aby wprowadzić słowa, których nie można znaleźć w trybie T9 należy zmienić tryb wprowadzania tekstu na tryb ABC lub postępować według poniższych wskazówek:

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Dopisz** lub nacisnąć prawy klawisz programowy i wybrać opcję **Dodaj wyraz**.
2. Należy wprowadzić żądane słowo w trybie ABC (patrz strona 46) i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Wyraz zostanie zapisany w słowniku T9 i wprowadzony do pola wpisywania tekstu.
3. Następnym razem można wpisywać dodany wyraz w trybie T9.

Inteligentna interpunkcja

Aby wprowadzić kropkę, myślnik lub apostrof, należy nacisnąć klawisz **1**. W trybie T9 znaki interpunkcyjne są wstawiane zgodnie z regułami gramatyki.

Zmiana wielkości liter

Aby zmienić wielkość następnej(ych) litery(liter), należy nacisnąć klawisz ✳. Dostępne są trzy tryby wielkości liter:

- Małe litery (bez wskaźnika)
- Pierwsza wielka litera (⇧)
- Wielkie litery (⇧)

Wstawianie spacji

Aby po wpisanym słowie wstawić spację, należy wcisnąć klawisz #.

Bezpośrednie wpisywanie liczby

Aby wpisać liczbę, należy nacisnąć i przytrzymać odpowiedni klawisz numeryczny.

Przewijanie

Aby przesunąć kursor w lewo, w prawo, w górę lub w dół w tekście należy naciskać klawisze nawigacyjne.

Usuwanie liter i słów

Aby usunąć literę z lewej strony kursora, należy nacisnąć klawisz **C**. Można usunąć wszystkie litery na wyświetlaczu, naciskając i przytrzymując klawisz **C**.

Powrót do poprzedniego ekranu

Gdy pole wpisywania jest puste, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz **C**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Korzystanie z trybu ABC

Podczas wpisywania tekstu w trybie ABC, należy naciskać klawisz oznaczony odpowiednia literą.

- jeden raz, by wpisać pierwszą literę
- dwa razy, by wpisać drugą literę itd.

Przykład: Aby wpisać literę "C", należy szybko trzykrotnie wcisnąć klawisz **2**. Aby wpisać literę "K", należy szybko dwukrotnie wcisnąć klawisz **5**. Tę metodę wprowadzania tekstu określa się mianem Multi-tap.

Uwaga: Wciśnięcie innego klawisza powoduje przesunięcie kursora w prawo. Wprowadzając dwukrotnie tę samą literę lub inny znak znajdujący się na tym samym klawiszu, należy poczekać kilka sekund, aby kursor przesunął się w prawo, a następnie wybrać żądany znak.

Więcej informacji o dostępnych znakach przedstawiono w tabeli. Znaki mogą się różnić w zależności od wybranego języka. Ustawienia języka można wybrać w następujących opcjach:

- **Wybierz język**; patrz strona 43
- **Język**; patrz strona 154

Lista dostępnych znaków

Klawisz	Znaki w kolejności wyświetlania
1	. , - ? ! ‘ @ : 1
2	A B C Ą Ć Ä Á Č 2
3	D E F Ę Ď É Ě 3
4	G H I Í 4
5	J K L Ł Ĺ Ľ 5
6	M N O Ń Ó Ö Ň Ô 6
7	P Q R S Ś Ř Ŕ Š 7
8	T U V Ü Ť Ú Ů 8
9	W X Y Z Ź Ż Ý Ž 9
0	0

(Tryb wielkich liter, język polski)

Zmiana wielkości liter

Aby zmienić wielkość następnej(ych) litery(liter), należy nacisnąć klawisz ✱. Dostępne są trzy tryby wielkości liter:

- Małe litery (bez wskaźnika)
- Pierwsza wielka litera (⇧)
- Wielkie litery (⇧)

Wstawianie spacji

Aby po wpisanym słowie wstawić spację, należy wcisnąć klawisz #.

Bezpośrednie wpisywanie liczby

Aby wpisać liczbę, należy nacisnąć i przytrzymać odpowiedni klawisz numeryczny.

Przewijanie

Aby przesunąć kursor w lewo, w prawo, w górę lub w dół w tekście należy naciskać klawisze nawigacyjne.

Usuwanie liter i słów

Aby usunąć literę z lewej strony kursora, należy nacisnąć klawisz **C**. Można usunąć wszystkie litery na wyświetlaczu, naciskając i przytrzymując klawisz **C**.

Powrót do poprzedniego ekranu

Gdy pole wpisywania jest puste, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz **C**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Wprowadzanie tekstu

Korzystanie z trybu symboli

Tryb symboli umożliwia wprowadzanie różnych symboli w tekście.

Aby…	**Należy nacisnąć…**
Wyświetlić więcej symboli	Klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
Wprowadzić symbol	Odpowiedni klawisz numeryczny.
powrócić do poprzedniego trybu wprowadzania tekstu z wpisanym(i) symbolem(ami)	Klawisz programowy **OK**.
powrócić do poprzedniego trybu wprowadzania tekstu bez wpisanego(ych) symbolu(i)	Klawisz programowy ↺.

Korzystanie z trybu numerycznego

Tryb numeryczny umożliwia wprowadzanie różnych liczb w tekście. Należy nacisnąć klawisze odpowiadające cyfrom, jakie mają być wprowadzone.

Korzystanie z menu

Telefon posiada wiele funkcji, które umożliwiają dostosowanie telefonu do własnych potrzeb. Funkcje te zostały uporządkowane w formie menu i podmenu.

Uzyskanie dostępu do funkcji menu

Dostęp do menu i podmenu możliwy jest poprzez naciśnięcie klawisza programowego **Menu** lub **Ks.tel.** w trybie oczekiwania, a następnie przewijanie za pomocą klawiszy nawigacyjnych.

1. W trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz programowy **Menu**, aby dostać się do menu głównego lub nacisnąć klawisz programowy **Ks.tel.**, aby dostać się do menu książki telefonicznej.
2. Należy przewinąć menu za pomocą klawiszy nawigacyjnych i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz** aby wybrać menu główne.
3. Aby znaleźć żądane podmenu należy naciskać klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
4. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**, aby uzyskać dostęp do podmenu.

   Jeśli wybrane menu zawiera następne podmenu, należy powtórzyć krok 3 i 4.
5. Żądaną opcję można znaleźć, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
6. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**, aby wybrać ustawienie.

Uwaga: Można powrócić do poprzedniego poziomu menu, naciskając klawisz programowy ↶.

Można również przejść do menu lub podmenu przez wpisanie szybko odpowiedniego numeru menu.

Przykład: Wybieranie menu **Poczta głosowa**. Należy:

1. Nacisnąć klawisz programowy **Menu**.
2. Nacisnąć klawisz **5** aby przejść do menu **Wiadomości**.
3. Nacisnąć klawisz **5** aby przejść do menu **Poczta głosowa**.

Lista funkcji menu

Opcje menu umożliwiają kontrolę lub zmianę ustawień telefonu. Zamieszczony poniżej diagram przedstawia listę dostępnych opcji.

Liczby przyporządkowane do każdej opcji menu mogą nie odpowiadać numerowi menu w telefonie. Jest to uzależnione od usług dostarczanych z kartą SIM.

Książka telefoniczna

1. Książka telefoniczna **(zob. strona 57)**

1. Szukaj nazwy
2. Dodaj pozycję
3. Szybkie wybieranie
4. Kopiuj wsz. nr do telefonu
5. Wyślij pozycje przez IrDA
6. Usuń pozycje

2. Zarządzanie **(zob. strona 66)**

1. Własne numery
2. Grupy dzwoniących
3. Stan pamięci

3. Usługi **(zob. strona 68)**

1. Numery usług

Menu główne

1. Menu SIM-AT (SIM Application Toolkit)*
(zob. strona 69)

2. Spis połączeń (zob. strona 70)

1. Nie odebrane
2. Odebrane
3. Wykonane
4. Usuń połączenia
5. Czas połączeń
    1. Ostatnie
    2. Wychodzące
    3. Przychodzące
    4. Zeruj czasy
6. Koszt połączeń*
    1. Ostatnie
    2. Sumaryczny
    3. Maksymalny
    4. Zeruj koszty
    5. Ustaw koszt maksymalny
    6. Cena jednostki

3. Usługi sieci (zob. strona 74)

1. Przekazy połączeń
    1. Zawsze
    2. Gdy zajęty
    3. Gdy nie odpowiada
    4. Gdy nieosiągalny
    5. Anuluj wszystkie
2. Blokowanie połączeń
    1. Wychodzące
    2. Międzynarodowe
    3. Międzynarodowe z wyj. do kraju
    4. Przychodzące
    5. Przychodzące gdy za granicą
    6. Anuluj wszystkie
    7. Zmień hasło blokady
3. Połączenia oczekujące
4. Wybór sieci
5. Identyfikacja

* Wyświetlana tylko wtedy, gdy jest obsługiwana przez kartę SIM.

6. Aktywna linia*

4. Dźwięki (zob. str. strona 82)

1. Dzwonek
    1. Domyślne melodie
    2. Moje dźwięki
    3. Głośność dzwonka
    4. Rodzaj alarmu
2. Wiadomości
    1. Wiad. tekstowe
    2. Wiad. graficzne
3. Wł./wył. zasilania
4. Ton połączenia
5. Dźwięk klawiszy
6. Sygnał minutowy
7. Tryb cichy
8. Dźwięk klapki
9. Powiadomienie podczas rozmowy

5. Wiadomości (zob. strona 87)

1. Wiad. tekstowe
    1. Nowa wiadomość
    2. Skrzynka odbiorcza
    3. Skrzynka nadawcza
    4. Usuń wiadomości
2. Wiad. graficzne
    1. Nowa wiadomość
    2. Skrzynka odbiorcza
    3. Skrzynka nadawcza
    4. Kopie robocze
    5. Mój folder
    6. Usuń wiadomości
3. WAP Push
    1. Skrzynka odbiorcza
    2. Odbiór
    3. Usuń wszystkie
4. Moje szablony
5. Poczta głosowa
    1. Połącz z pocztą gł.
    2. Numer poczty gł.

* Wyświetlane wówczas, gdy funkcja jest aktywna na karcie SIM.

5. Wiadomości *(c.d.)*

6. Wiad. sieciowe
    1. Odebrane
    2. Odbiór
    3. Kanały
    4. Języki
7. Ustawienia
    1. Wiad. tekstowe
    2. Wiad. graficzne
8. Stan pamięci
    1. Wiad. tekstowe
    2. Wiad. graficzne

6. Rozrywka (zob. strona 114)

1. WAP*
    1. Start
    2. Ulubione
    3. Idź do adresu
    4. Wyczyść cache
    5. Ustawienia profili
    6. Aktywny profil
2. Media
    1. Zdjęcia
    2. Obrazy
    3. Dźwięki
    4. Usuń obiekty
    5. Stan pamięci
3. JAVA
    1. Pobrane
    2. Ustawienia internetowe
    3. Stan pamięci

* Może nie być pokazywane lub nie być obsługiwane przez dostawcę usług.

Korzystanie z menu

7. Organizer (zob. strona 129)

1. Nowa notatka
2. Kalendarz
3. Lista zadań
4. Zegar
    1. Ustaw czas
    2. Ustaw datę
    3. Czas na świecie
    4. Ustaw format
5. Alarm
6. Kalkulator
7. Przelicznik
    1. Waluta
    2. Długość
    3. Waga
    4. Objętość
    5. Powierzchnia
    6. Temperatura
8. Timer
9. Stoper

8. Aparat (zob. strona 143)

1. Zrób zdjęcie
2. Moje zdjęcia
3. Moje albumy
4. Usuń wszystkie
5. Ustawienia
6. Stan pamięci

9. Ustawienia telefonu (zob. strona 152)

1. Wyświetlacz
    1. Tapeta
    2. Styl menu
    3. Podświetlenie
    4. Jasność
    5. Gdy wygaszacz pokaż zegar co
2. Powitanie
3. Język
    1. Język menu
    2. Język T9
4. Bezpieczeństwo
    1. Sprawdzanie PIN
    2. Zmień PIN
    3. Blokada telefonu
    4. Zmień hasło telefonu
    5. Poufność
    6. Blokada SIM
    7. Tryb FDN*
    8. Zmień PIN2*
5. Auto-powtarzanie
6. Rozsuwanie
7. Aktywna klapka
8. Odbiór dowolnym klawiszem
9. Faks
10. Port podczerwieni
11. Ustawienia fabryczne
    1. Dźwięku
    2. Telefonu
    3. Wszystkie ustawienia

* Wyświetlana tylko wtedy, gdy jest obsługiwana przez kartę SIM.

Książka telefoniczna

W tym menu dostępne są następujące funkcje:

- **Książka telefoniczna**: umożliwia wyszukiwanie numerów, tworzenie grup dzwoniących lub ustawianie opcji szybkiego wybierania, a także zarządzanie wpisami w książce telefonicznej.
- **Zarządzanie**: pozwala na tworzenie lub usuwanie własnych numerów, ustawianie parametrów grup dzwoniących i sprawdzanie stanu pamięci.
- **Usługi**: umożliwia korzystanie z katalogu usług w zależności od rodzaju karty SIM.

Szukaj nazwy

Aby wyszukać numer w książce telefonicznej, należy.

1. Wprowadzić kilka pierwszych liter szukanej nazwy.

   Wpisy w książce telefonicznej zostaną wyświetlone począwszy od pierwszej nazwy odpowiadającej wprowadzonym literom.

2. Jeśli zachodzi konieczność, należy użyć klawiszy nawigacyjnych w górę lub w dół.

3. Po odszukaniu żądanego wpisu należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

4.

Aby…	Należy nacisnąć…
Wybrać wyświetlony numer	Klawisz ↖.
Zmienić wpis w książce telefonicznej	Klawisz programowy **Opcje**. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 58.

Zmiana wpisów w książce telefonicznej

Przy pomocy klawiszy nawigacyjnych w lewo lub w prawo należy wybrać kategorię do edycji. Dostępne są poniższe kategorie; każdą z nich można edytować naciskając klawisz programowy **Opcje**.

Kategoria	Następnie
Komórka Dom Praca Faks Inny	Należy wybrać jedną z poniższych opcji. Więcej informacji na temat tych opcji można znaleźć na stronie 59. **Edytuj numer** **Zmień nazwę** **Wyślij SMS** (wyświetlane, jeśli w kategorii znajduje się numer) **Kopiuj pozycję** (wyświetlane, jeśli w kategorii znajduje się numer) **Wyślij przez IrDA** (wyświetlane, jeśli w kategorii znajduje się numer) **Usuń zapis**
E-mail	Wprowadź lub edytuj adres e-mail.
Notatka	Wprowadź lub edytuj notatkę.
Grupa	Wybierz jedną z grup lub brak grupy.
Grafika	Wybierz jeden z obrazów lub brak obrazu.
Melodia	Wybierz jedną z melodii lub brak melodii.

Książka telefoniczna

Zmiana wpisów w pamięci SIM

Aby zmienić dane w pamięci SIM, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.

Dostępne są następujące opcje:

Edytuj numer

Ta opcja umożliwia zmianę numeru. Jeżeli w danej kategorii nie jest zapisany żaden numer, opcja umożliwia także dodanie nowego numeru.

Zmień nazwę

Ta opcja umożliwia zmianę nazwy wpisu.

Aby usunąć starą nazwę, należy nacisnąć klawisz **C**. Więcej informacji o wprowadzaniu znaków można znaleźć na stronie 42.

Wyślij SMS

Ta opcja umożliwia wysłanie wiadomości SMS pod wybrany numer. Więcej informacji o wysyłaniu wiadomości można znaleźć na stronie 89.

Kopiuj pozycję

Ta opcja pozwala na przesłanie wybranego wpisu z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i na odwrót.

Wyślij przez IrDA

Opcja ta pozwala na przesłanie wpisu z pamięci telefonu do innego telefonu lub urządzenia, które posiada port IrDA.

Usuń zapis

Ta opcja umożliwia usunięcie wybranego wpisu z książki telefonicznej. Aby potwierdzić usunięcie wpisu, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**. W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Dodaj pozycję

Można zapisywać numery telefonów oraz odpowiadające im nazwy w pamięci karty SIM. Dodatkowo, można też zapisać aż 1000 nazw w pamięci telefonu, a każdej z tych nazw można przypisać do pięciu numerów telefonów.

Aby dodać wpis:

1. Należy wprowadzić numer, który ma być zapisany.

   Uwagi:
   - Jeśli numer zostanie wprowadzony błędnie, należy poprawić zapis przy pomocy klawisza **C**. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 28.
   - Aby umieścić pauzę podczas wybierania numeru, na potrzeby specjalnych usług, jak np. telefoniczne przeprowadzanie transakcji bankowych, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz *. W miejscu wstawienia pauzy pokaże się znak "P".

2. Po sprawdzeniu, czy numer został zapisany poprawnie, należy nacisnąć klawisz programowy **Zapisz**.

3. Należy wybrać pamięć, w której zostanie zapisany numer (**Telefon** lub **SIM**) i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Uwaga: Przy wymianie aparatu telefonicznego, numery zapisane w pamięci karty SIM będą zachowane, natomiast numery zapisane w pamięci telefonu trzeba wpisać od nowa.

4. W przypadku wybrania opcji **SIM** w kroku 3, należy przejść do kroku 5.

   W przypadku wybrania opcji **Telefon** w kroku 3, należy wybrać typ numeru, używając klawiszy nawigacyjnych w górę lub w dół i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

5. Należy wpisać nazwę przypisaną danemu numerowi.

   Więcej informacji o wprowadzaniu znaków można znaleźć na stronie 42.

6. Jeśli nazwa jest wprowadzona prawidłowo, należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

7. W przypadku wybrania pamięci **Telefon** w kroku 3, należy przejść do kroku 8.

   Jeśli wybrana została pamięć **SIM** w kroku 3, należy wprowadzić numer lokalizacji i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

8. Jeśli trzeba zmienić wpis, należy użyć odpowiednich opcji. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 58.

   Aby powrócić do trybu oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy lub klawisz .

Zapisywanie numeru w trybie oczekiwania

W momencie wprowadzania numeru, nad lewym klawiszem programowym pojawia się funkcja **Zapisz**, umożliwiająca zachowanie numeru w książce telefonicznej.

Aby zapisać numer, należy wykonać procedurę, począwszy od kroku 1, opisaną na stronie 60.

Szybkie wybieranie

Można przypisać do ośmiu numerów szybkiego wybierania i wybierać je poprzez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza numerycznego.

Ustawianie pozycji szybkiego wybierania

1. Należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić pustą pozycję i następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

2. Gdy zostanie podświetlona opcja **Edytuj numer**, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

3. Należy wprowadzić numer telefonu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Aby wybrać numer z książki telefonicznej, należy nacisnąć klawisz programowy **Ks.tel.**. Następnie należy wybrać wpis z książki i nacisnąć klawisz programowy **OK**. Na końcu należy nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby zapisać ustawienia.

4. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy lub klawisz , aby zakończyć.

Edycja pozycji szybkiego wybierania

1. Należy wybrać z listy wpis szybkiego wybierania i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy wybrać jedną z następujących opcji menu, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**:
   - **Edytuj numer**: umożliwia zmianę numeru.
   - **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy wpisu.
   - **Usuń**: umożliwia usunięcie ustawienia, wówczas do klawisza nie jest przypisany żaden numer.
3. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy lub klawisz , aby zakończyć.

Korzystanie z funkcji szybkiego wybierania

W trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz numeryczny od **2** do **9**, przypisany do pozycji szybkiego wybierania, a następnie nacisnąć klawisz . Można także nacisnąć i przytrzymać klawisz numeryczny.

Uwaga: Klawisz **1** jest zarezerwowany dla numeru poczty głosowej.

Wybieranie numeru zapisanego w pamięci karty SIM

Istnieje możliwość szybkiego wybierania numerów, które zostały zapisane na karcie SIM.

Aby wybrać numer zapisany na karcie SIM:

1. Należy wprowadzić numer pozycji, pod którą żądany numer telefonu jest zapisany na karcie SIM.
2. Należy nacisnąć klawisz # .

   Zostanie wyświetlona nazwa, numer telefonu i pozycja, pod którą są zapisane.

3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Połącz** lub klawisz .

Kopiuj wsz. nr do telefonu

Można skopiować wszystkie numery z karty SIM do pamięci telefonu.

1. Gdy pojawi się komunikat z potwierdzeniem, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby skopiować pozycje.

   Numery z karty SIM są kopiowane do pamięci telefonu i przypisywane domyślnie do kategorii **Komórka**.

   W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

2. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy lub klawisz , aby zakończyć.

Wyślij pozycje przez IrDA

Przy pomocy portu IrDA można wysłać wpisy z książki telefonicznej do innych urządzeń posiadających port IrDA (i odwrotnie).

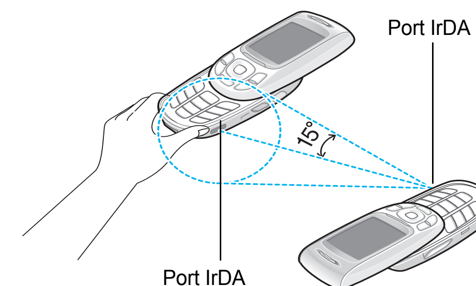
Uwaga: W zależności od rodzaju urządzeń, opcja ta może być niedostępna.

Wysyłanie książki telefonicznej

1. Należy odpowiednio ustawić oba porty IrDA w telefonach.
2. Należy wybrać opcję **Wyślij pozycje przez IrDA** w menu **Książka telefoniczna**, wybrać jedną z poniższych opcji i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**:
   - **Wszystkie pozycje**: pozwala na przesłanie wszystkich wpisów, poczynając od wybranego wpisu aż do ostatniego wpisu na karcie SIM i w pamięci telefonu.
   - **Pamięć SIM**: pozwala na przesłanie wszystkich wpisów, poczynając od wybranego wpisu aż do ostatniego wpisu na karcie SIM.
   - **Pamięć telefonu**: pozwala na przesłanie wszystkich wpisów, poczynając od wybranego wpisu aż do ostatniego wpisu w pamięci telefonu.
3. Po wybraniu opcji **Wszystkie pozycje** i naciśnięciu klawisza programowego **OK**, telefon wyświetli wszystkie wpisy książki telefonicznej.

   Po wybraniu opcji **Pamięć SIM** lub **Pamięć telefonu** i naciśnięciu klawisza programowego **OK**, zostaną wyświetlone wszystkie wpisy w danej pamięci.
4. Należy wybrać żądaną pozycję początkową do wysłania i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Telefon rozpoczyna wysyłanie wpisów z książki telefonicznej.



Odbieranie wpisów z książki telefonicznej innego telefonu

1. Należy odpowiednio ustawić oba porty IrDA w telefonach.
2. Należy wejść do menu **Port podczerwieni** (patrz strona 160) i wybrać **Wł.** w celu aktywacji portu.
3. Podczas odbierania wpisów z książki telefonicznej innego telefonu:

   Jeśli druga osoba wysyła jeden wpis, w telefonie wyświetlona zostaje nazwa i numer telefonu; można wybrać numer lub go zapisać. Należy przejść do kroku 4.

   Jeśli druga osoba wysyła pozycje przy pomocy opcji **Wszystkie pozycje**, **Pamięć SIM**, **Pamięć telefonu**, można wybrać typ pamięci, w której chcemy zapisać numery: karta SIM lub pamięć telefonu. Należy przejść do kroku 5.
4. Należy nacisnąć klawisz programowy **Zapisz**, aby zapisać pozycję.

   Można także przerwać przesyłanie pozycji, naciskając klawisz programowy **Anuluj**.
5. Należy nacisnąć klawisz programowy **SIM** lub **Telefon**.

   Przesłane pozycje zostaną zapisane w odpowiedniej pamięci.

Usuń pozycje

Można usunąć wpisy z książki telefonicznej w zależności od ich lokalizacji lub wszystkie na raz.

1. Należy przejść do odpowiedniej opcji i zaznaczyć ją przez naciśnięcie klawisza programowego **Wybierz**.

   Wybranie opcji **Wszystkie** umieści znak zaznaczenia przy wszystkich pozycjach.

2. Jeśli to konieczne, należy powtórzyć krok 1 w celu zaznaczenia innych opcji.
3. Po zakończeniu zaznaczania należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.
4. Gdy pojawi się komunikat z potwierdzeniem, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby usunąć wszystkie pozycje w pamięci(ach). Następnie należy wprowadzić hasło telefonu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Hasło telefonu jest fabrycznie ustawione na "00000000". Aby je zmienić, zob. strona 156.

   W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Własne numery

Przy pomocy tej opcji można wprowadzić własne numery telefonów.

1. Należy przejść do pustej lokalizacji, wciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.
2. Gdy zostanie podświetlona opcja **Edytuj numer**, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
3. Należy wprowadzić odpowiedni numer telefonu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

4. Aby przypisać nazwę, należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w dół, aby przejść do opcji **Zmień nazwę** i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
5. Należy wprowadzić nazwę i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
6. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy ↩ lub klawisz , aby zakończyć.

Aby usunąć jeden z własnych numerów:

1. Należy wybrać z listy wpis, który ma być usunięty i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy przejść do opcji **Usuń**, wciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.
3. Gdy pojawi się komunikat z potwierdzeniem, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby usunąć numer.

   W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

4. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy ↩ lub klawisz , aby zakończyć.

Grupy dzwoniących

Można zmienić ustawienia dziesięciu uprzednio zdefiniowanych grup dzwoniących.

1. Należy wybrać grupę dzwoniących, wciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy przejść do odpowiedniej opcji, wciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.

Dostępne są następujące opcje:

- **Melodia**: umożliwia wybór melodii dla danej grupy dzwoniących.
- **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy grupy; więcej informacji o wprowadzaniu znaków można znaleźć na stronie 42.
- **Podgląd obrazu**: umożliwia wyświetlanie obrazu dla danej grupy dzwoniących.

3. Należy zmienić ustawienie i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
4. Aby zmienić inne opcje, należy powtórzyć kroki 2 i 3.

   Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy ↺ lub klawisz , aby zakończyć.

Stan pamięci

Za pomocą tej opcji można sprawdzić, ile nazw jest zapisanych na karcie SIM oraz w pamięci telefonu.

Po zakończeniu przeglądania należy nacisnąć klawisz programowy ↺ lub klawisz .

Numery usług

Uwaga: W zależności od rodzaju karty SIM, ta opcja może być niedostępna.

Po wybraniu tej opcji na wyświetlaczu pojawi się lista numerów znajdujących się w katalogu usług.

Jeśli jest to konieczne, należy przejść do żądanego numeru naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, następnie wybrać numer naciskając klawisz .

SAT (SIM Application Toolkit)

Jeśli używana jest karta SAT, która udostępnia usługi dodatkowe, pojawia się menu SAT. Dalsze informacje znajdują się w instrukcji karty SIM.

Opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy jest obsługiwana przez kartę SIM.

Spis połączeń

Za pomocą tego menu można przeglądać:

- połączenia nie odebrane, odebrane lub wykonane.
- koszt połączeń.
- czas połączeń.

Uwaga: Można także uzyskać dostęp do numerów znajdujących się w trzech rejestrach połączeń przez naciśnięcie klawisza ↖ w trybie oczekiwania.

Nie odebrane

Opcja umożliwia przeglądanie ostatnich 20 nie odebranych połączeń pod warunkiem włączonej identyfikacji rozmówcy.

Numer telefonu lub nazwa rozmówcy, jeżeli są dostępne, są wyświetlane wraz z datą i godziną nie odebranego połączenia.

Naciskając klawisz programowy **Opcje** można:

- usunąć z listy bieżący zapis połączenia.
- usunąć wszystkie zapisy.
- wkleić numer do trybu wybierania i następnie zapisać go w książce telefonicznej.

Odebrane

Ta opcja umożliwia przeglądanie ostatnich 20 odebranych połączeń pod warunkiem włączonej identyfikacji rozmówcy.

Numer telefonu lub nazwa dzwoniącego, jeśli jest dostępna, są wyświetlane wraz z datą i godziną odebrania połączenia.

Naciskając klawisz programowy **Opcje** można:

- usunąć z listy bieżący zapis połączenia.
- usunąć wszystkie połączenia.
- wkleić numer do trybu wybierania i następnie zapisać go w książce telefonicznej.

Wykonane

Opcja ta umożliwia przeglądanie ostatnich 20 wykonanych połączeń.

Numer telefonu lub nazwa dzwoniącego, jeżeli jest dostępna, są wyświetlane wraz z datą i godziną wykonania połączenia.

Naciskając klawisz programowy **Opcje** można:

- usunąć z listy bieżący zapis połączenia.
- usunąć wszystkie połączenia.
- wkleić numer do trybu wybierania i następnie zapisać go w książce telefonicznej.

Usuń połączenia

Można usunąć wszystkie numery przechowywane w danym spisie połączeń.

Gdy pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby potwierdzić.

W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Czas połączeń

Opcja ta umożliwia przeglądanie czasu trwania połączeń wykonanych oraz odebranych.

Uwagi:
- Jeżeli karta SIM obsługuje funkcję ALS, należy najpierw wybrać właściwą linię.
- Rzeczywisty czas rozmów, za który operator sieci wystawia rachunek, może różnić się od czasu zarejestrowanego przez telefon, w zależności od ustawień sieci, zasad zaokrąglania wartości do celów rozliczeniowych, itd.

Dostępne są następujące opcje czasu rozmów:

Ostatnie: czas trwania ostatniego połączenia.

Wychodzące: całkowity czas trwania wszystkich połączeń wykonanych od momentu ostatniego wyzerowania licznika.

Przychodzące: całkowity czas trwania wszystkich połączeń odebranych od momentu ostatniego wyzerowania licznika.

Zeruj czasy: opcja umożliwiająca wyzerowanie czasu rozmów. Należy wprowadzić hasło telefonu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Koszt połączeń

Ta funkcja sieci umożliwia przeglądanie kosztów połączeń.

Uwagi:
- Ta funkcja nie jest przeznaczona do celów rozliczeniowych.
- AOC (informacja o kosztach) może być wyświetlana w trybie oczekiwania, zależnie od karty SIM i dostawcy usług.

Dostępne są następujące opcje:

Ostatnie: koszt ostatniego zrealizowanego połączenia.

Sumaryczny: całkowity koszt wszystkich połączeń zrealizowanych od momentu ostatniego wyzerowania licznika. Jeżeli koszt sumaryczny przekracza koszt maksymalny ustawiony za pomocą opcji **Ustaw koszt maksymalny**, wykonywanie połączeń nie będzie możliwe do chwili wyzerowania licznika połączeń.

Maksymalny: maksymalny koszt połączeń ustawiany za pomocą opcji **Ustaw koszt maksymalny**.

Zeruj koszty: opcja używana do zerowania licznika kosztów połączeń; w tym celu należy najpierw wprowadzić kod PIN2 (patrz strona 168), a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Ustaw koszt maksymalny: opcja używana do wprowadzenia maksymalnego kosztu połączeń aprobowanego przez użytkownika telefonu; w tym celu należy najpierw wprowadzić kod PIN2 (patrz strona 168), a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Cena jednostki: opcja używana do ustawiania ceny jednostki; cena jednostki używana jest podczas obliczania kosztu połączeń wykonanych przez użytkownika telefonu; w tym celu należy najpierw wprowadzić kod PIN2 (patrz strona 168), a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Usługi sieci

Poniżej przedstawione są dostępne usługi sieci. W celu uzyskania informacji na temat tych usług oraz ich wykupienia należy skontaktować się z dostawcą usług.

Przekazy połączeń

Uwaga: Opcje przekazów mogą się różnić w zależności od rodzaju karty SIM, natomiast opcje, które nie są obsługiwane przez operatora sieci lub kartę SIM mogą nie być wyświetlone.

Ta usługa sieciowa umożliwia przekierowanie połączeń przychodzących pod numer określony przez użytkownika.

Przykład: Podczas urlopu można przekazać wszystkie połączenia służbowe pod numer telefonu współpracownika.

Przekazywanie połączeń można ustawić w następujący sposób:

Zawsze: przekazywane są wszystkie połączenia.

Gdy zajęty: połączenia są przekazywane w trakcie drugiego połączenia.

Gdy nie odpowiada: połączenia są przekazywane, gdy użytkownik nie odbiera telefonu.

Gdy nieosiągalny: połączenia są przekazywane, gdy użytkownik znajduje się poza zasięgiem sieci danego operatora.

Anuluj wszystkie: anulowane zostają wszystkie włączone przekazy.

Istnieje możliwość określenia odrębnych opcji przekazywania dla każdego z następujących typów połączeń:

- Połączenia głosowe
- Połączenia faksowe (niedostępne, gdy używana jest druga linia)

- Transmisja danych (niedostępne, gdy używana jest druga linia)

Przykład: Można:
- stale przekazywać połączenia faksowe pod numer biurowego faksu.
- przekazywać połączenia głosowe pod numer współpracownika będąc w trakcie rozmowy.

Ustawianie opcji przekazów połączeń

1. Należy wybrać rodzaj przekazu naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.

2. Należy wybrać typ połączenia do przekierowania naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.

3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Aktywuj**, aby potwierdzić ustawienia.

4. Należy wprowadzić numer, na który będą przekazywane połączenia.

   Aby wprowadzić międzynarodowy kod kierunkowy kraju, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz **0** aż do wyświetlenia znaku +.

   Można także wybrać numer z książki telefonicznej lub podać numer poczty głosowej, naciskając klawisz programowy **Opcje**, a następnie wybierając opcję **Książka telefoniczna** lub **Poczta głosowa**.

5. Jeśli numer jest wprowadzony prawidłowo, należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Telefon wysyła wybrane przez użytkownika ustawienia do sieci, a następnie wyświetla potwierdzenie sieci o zmianie ustawień.

Wyłączanie opcji przekazów połączeń

1. Należy wybrać opcję przekazywania połączeń, która ma zostać anulowana.
2. Należy wybrać rodzaj połączeń, dla których wybrana została ta opcja.
3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Usuń**.

   Telefon wysyła wybrane przez użytkownika ustawienia do sieci, a następnie wyświetla potwierdzenie sieci o zmianie ustawień.

Istnieje również możliwość anulowania wszystkich ustawień przekazów połączeń poprzez wybranie opcji **Anuluj wszystkie**.

Blokowanie połączeń

Usługa sieciowa blokowania połączeń pozwala na wprowadzenie ograniczeń dotyczących realizacji połączeń.

Blokowanie połączeń może zostać ustawione w następujący sposób:

Wychodzące: nie można nawiązywać żadnych połączeń.

Międzynarodowe: nie można nawiązywać połączeń międzynarodowych.

Międzynarodowe z wyj. do kraju: w przypadku przebywania za granicą można łączyć się tylko z numerami w kraju macierzystym, tj. kraju, w którym mieści się dostawca usług.

Przychodzące: nie można odbierać żadnych połączeń.

Przychodzące gdy za granicą: połączenia nie mogą być odbierane w przypadku korzystania z telefonu poza obszarem kraju macierzystego.

Anuluj wszystkie: wszystkie blokady połączeń zostają anulowane; można normalnie nawiązywać i przyjmować połączenia.

Zmień hasło blokady: umożliwia zmianę hasła blokady.

Istnieje możliwość określenia odrębnych opcji blokowania dla każdego z następujących typów połączeń:

- Połączenia głosowe
- Połączenia faksowe (niedostępne, gdy używana jest druga linia)
- Transmisja danych (niedostępne, gdy używana jest druga linia)

Ustawianie opcji blokowania połączeń

1. Należy wybrać jedną z opcji blokowania połączeń, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy wybrać typ połączeń do zablokowania, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.
3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Aktywuj**, aby potwierdzić ustawienia.
4. Należy podać hasło blokady połączeń, zapewnione przez dostawcę usług, i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Telefon wysyła wybrane przez użytkownika ustawienia do sieci, a następnie wyświetla potwierdzenie sieci o zmianie ustawień.

Wyłączanie opcji blokowania połączeń

1. Należy wybrać opcję blokowania połączeń, która ma zostać anulowana.

2. Należy wybrać rodzaj połączeń, dla których wybrana została ta opcja.

3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wyłącz**.

4. Należy wprowadzić hasło blokady połączeń, dostarczone przez dostawcę usług.

   Telefon wysyła wybrane przez użytkownika ustawienia do sieci, a następnie wyświetla potwierdzenie sieci o zmianie ustawień.

Istnieje również możliwość anulowania wszystkich opcji blokady połączeń poprzez wybranie opcji **Anuluj wszystkie**.

Zmiana hasła blokady

Za pomocą tej opcji można ustawić oraz zmienić hasło blokady połączeń otrzymane od dostawcy usług.

1. Należy wybrać opcję **Zmień hasło blokady** w menu Blokowanie połączeń, i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

2. Należy wprowadzić bieżące hasło i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

3. Należy wprowadzić nowe hasło i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

4. Należy ponownie wprowadzić nowe hasło i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Połączenia oczekujące

Ta usługa sieci pozwala na informowanie użytkownika korzystającego z telefonu o innym połączeniu oczekującym na odebranie.

Można określić indywidualne opcje oczekiwania dla poszczególnych typów połączeń:

- Połączenia głosowe
- Połączenia faksowe (niedostępne, gdy używana jest druga linia)
- Transmisja danych (niedostępne, gdy używana jest druga linia)

Aktywowanie opcji połączeń oczekujących

1. Należy wybrać żądany typ połączeń oczekujących, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

2. Należy nacisnąć klawisz programowy **Aktywuj**, aby potwierdzić ustawienia.

   Telefon wysyła wybrane przez użytkownika ustawienia do sieci, a następnie wyświetla potwierdzenie sieci o zmianie ustawień.

Wyłączanie opcji połączeń oczekujących

1. Należy wybrać typ połączeń, dla którego wybrana została opcja połączeń oczekujących.

2. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wyłącz**.

   Telefon wysyła wybrane przez użytkownika ustawienia do sieci, a następnie wyświetla potwierdzenie sieci o zmianie ustawień.

Istnieje również możliwość anulowania wszystkich opcji połączeń oczekujących poprzez wybranie opcji **Anuluj wszystkie**.

Wybór sieci

Funkcja Wybór sieci umożliwia wskazanie, czy sieć używana podczas roamingu (poza siecią macierzystą) będzie wybierana ręcznie czy automatycznie.

Uwaga: Wybranie sieci innej niż macierzysta sieć użytkownika jest możliwe pod warunkiem, że pomiędzy operatorami sieci podpisane zostały stosowne umowy dotyczące roamingu.

Aby wskazać, czy sieć ma być wybierana automatycznie czy ręcznie podczas roamingu:

1. Należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić odpowiednią opcję, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatyczny**, podczas roamingu nastąpi połączenie z pierwszą dostępną siecią.

   Jeśli wybrano ustawienie **Ręczny**, telefon będzie szukał wszystkich dostępnych sieci. Należy przejść do kroku 2.

2. Należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić preferowaną sieć, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Podczas roamingu użytkownik zostanie połączony z wybraną siecią.

Identyfikacja

Istnieje możliwość blokady wyświetlania swojego numeru na telefonie osoby, do której dzwonimy.

Uwaga: W niektórych sieciach ta opcja nie może być zmieniana przez użytkownika.

Dostępne są następujące opcje:.

Domyślna: używane są domyślne ustawienia sieci.

Ukryj numer: własny numer telefonu nie jest wyświetlany na telefonie osoby, do której dzwonimy.

Wyślij numer: własny numer telefonu jest wyświetlany na telefonie osoby, do której dzwonimy.

Aktywna linia

Niektóre karty SIM mogą pracować z dwoma numerami abonenckimi. Opcja ta jest dostępna wtedy, gdy posiadana karta SIM obsługuje tę funkcję.

Ta opcja menu umożliwia wybór linii do wykonywania połączeń. Bez względu na wybór linii można odbierać połączenia na obu liniach.

Dźwięki

Opcji menu Dźwięki można użyć do dostosowania ustawień, takich jak:

- dźwięk, głośność oraz typ dzwonka dla połączeń przychodzących lub wiadomości.
- dźwięki, które słychać podczas uzyskiwania połączenia lub naciskania klawiszy.
- tryb cichy, na który przełącza się telefon po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza # .

Dzwonek

Ta opcja umożliwia ustawienie dzwonka dla połączeń przychodzących.

Uwagi:
- Można szybko wybrać menu **Dzwonek** naciskając prawy klawisz w trybie oczekiwania.
- Jeżeli karta SIM telefonu użytkownika obsługuje funkcję ALS, należy najpierw wybrać linię, dla której chcemy zmienić ustawienia.

Dostępne są następujące opcje:

Po każdym wybraniu melodii z listy, dana melodia jest odtwarzana.

Domyślne melodie: umożliwia wybranie jednej z zaprogramowanych melodii.

Moje dźwięki: umożliwia wybranie jednego z dźwięków otrzymanych z innych źródeł, takich jak strony WAP, oprogramowanie EasyStudio oraz wiadomości MMS.

Głośność dzwonka: umożliwia regulację głośności dzwonka. Do regulacji należy użyć klawiszy nawigacyjnych w górę i w dół lub klawiszy głośności znajdujących się z lewej strony telefonu. Im więcej słupków jest wyświetlanych, tym większa głośność.

Rodzaj alarmu: umożliwia wybór rodzaju sygnału informującego o połączeniach przychodzących.

Melodia: telefon dzwoni wykorzystując melodię wybraną w menu **Domyślne melodie** lub **Moje dźwięki** (patrz powyżej).

Wibracja: telefon wibruje, ale nie dzwoni.

Wibracja potem melodia: telefon najpierw wibruje, a następnie zaczyna dzwonić.

Wiadomości

Ta opcja umożliwia ustawienie dźwięków dla wiadomości SMS i MMS.

Wiad. tekstowe / Wiad. graficzne

Dostępne są następujące opcje:

Ton: umożliwia wybór spośród wielu różnych tonów. Po każdym wybraniu tonu z listy, dany ton jest odtwarzany.

Rodzaj alarmu: umożliwia wybór rodzaju sygnału informującego o wiadomościach przychodzących.

Milczy: pojawia się tylko tekst wiadomości; telefon nie dzwoni, ani nie wibruje.

Ton: telefon dzwoni, wykorzystując dźwięk wybrany w menu **Ton** (patrz powyżej).

Wibracja: telefon wibruje, ale nie dzwoni.

Wibracja potem ton: telefon najpierw wibruje, a następnie zaczyna dzwonić.

Powtarzanie: umożliwia określenie jak często telefon powiadamia o odebraniu nowej wiadomości. Można wybrać opcje **Jeden raz** lub **Okresowo**.

Wł./wył. zasilania

Ta opcja umożliwia wybranie dźwięku, który będzie odtwarzany podczas włączania/wyłączania telefonu.

Można wybrać opcje **Klasyczny** lub **Futurystyczny**. Aby wyłączyć dźwięk, należy wybrać opcję **Wył.**.

Ton połączenia

Ta opcja umożliwia określenie, czy telefon ma wydawać dźwięk w chwili łączenia się z siecią.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: telefon nie wydaje dźwięku.

Wł.: telefon wydaje dźwięk w chwili przyjęcia połączenia.

Dźwięk klawiszy

Ta opcja umożliwia wybór dźwięku, wydawanego podczas naciskania klawiszy.

Aby wyłączyć dźwięk, należy wybrać opcję **Wył.**.

Aby ustawić głośność dźwięku klawiszy należy, w trybie oczekiwania, wcisnąć klawisze głośności umieszczone z lewej strony telefonu.

Sygnał minutowy

Ta opcja menu umożliwia określenie, czy telefon ma wydawać dźwięk po każdej minucie połączenia wychodzącego w celu informowania użytkownika o długości połączenia.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: telefon nie wydaje dźwięku.

Wł.: telefon wydaje dźwięk po każdej minucie połączenia.

Tryb cichy

Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza # w trybie oczekiwania powoduje przełączenie telefonu w tryb pracy cichej. Użytkownik może określić, czy w trybie cichym telefon będzie wibrował, czy będzie milczał.

Dostępne są następujące opcje:

Wibracja: w trybie cichym telefon wibruje.

Milczy: telefon milczy w trybie pracy cichej.

Dźwięk klapki

To menu umożliwia ustawienie dźwięku wydawanego przez telefon podczas wsuwania lub wysuwania klawiatury.

Aby wyłączyć dźwięk, należy wybrać opcję **Wyłączone**.

Powiadomienie podczas rozmowy

To menu umożliwia ustawienie w telefonie powiadamiania podczas rozmowy.

Aby wyłączyć powiadomienia należy wybrać opcję **Wył.**.

Wiadomości

To menu umożliwia tworzenie, wysyłanie, odczyt i zapisywanie wiadomości SMS (wiadomość tekstowa), EMS (wiadomość zawierająca prosty obraz, animację lub melodię) i MMS (wiadomość obsługująca prezentację różnych typów mediów, takich jak pełnokolorowe obrazy i dzwonki polifoniczne), dostępne są także wiadomości głosowe.

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna, jeżeli jest obsługiwana przez sieć dostawcy usług. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u operatora sieci.

Wiad. tekstowe

Usługa SMS pozwala na wysyłanie i otrzymywanie krótkich wiadomości tekstowych między telefonami komórkowymi GSM. Ponadto ten telefon posiada funkcję EMS (Enhanced Messaging Service), która umożliwia tworzenie krótkich wiadomości składających się z prostych obrazów, melodii, animacji oraz stylizowanych tekstów, a wszystko to nadaje prostym wiadomościom tekstowym nowy wymiar.

Aby wysyłać wiadomości tekstowe przy pomocy telefonu, należy uzyskać u swojego dostawcy usług numer centrum SMS.

Otrzymywanie wiadomości

Gdy zostanie odebrana nowa wiadomość, na wyświetlaczu pojawi się ikona nowej wiadomości ( ) oraz komunikat informujący o odebranej wiadomości. Słychać również sygnał dźwiękowy, zgodnie z ustawieniami dźwięków dla wiadomości; więcej szczegółów można znaleźć na stronie 83.

Aby natychmiast odczytać nową wiadomość(i), należy nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**. Zostanie wyświetlona lista wiadomości.

Uwaga: Aby usunąć z wyświetlacza komunikat o otrzymanej wiadomości, należy nacisnąć klawisz . W zależności od rodzaju wiadomości do przejrzenia (wiadomość głosowa, SMS, MMS, wiadomość sieciowa), funkcja prawego klawisza programowego zmienia się i może on być opisany jako: **Podgląd**, **Połącz** lub **Ks.tel.**.

Zarządzanie pamięcią

Skrzynka odbiorcza i nadawcza wspólnie zajmują pewną ilość pamięci telefonu lub karty SIM. Kiedy pamięć wiadomości jest pełna, ikona ( ) pulsuje i pojawia się komunikat o błędzie (komunikat zniknie po naciśnięciu klawisza , ale pojawi się ponownie, jeśli stare wiadomości nie zostaną usunięte). W tym wypadku odbieranie nowych wiadomości nie jest możliwe. Należy usunąć jedną lub więcej starych wiadomości, aby zwolnić pamięć dla nowych wiadomości, używając w tym celu opcji **Usuń** w Skrzynce odbiorczej lub Skrzynce nadawczej lub opcji **Usuń wiadomości**; dalsze informacje, patrz strona 93.

Nowa wiadomość

Ta opcja menu umożliwia pisanie wiadomości tekstowych zawierających obrazy, animacje i melodie.

1. Utwórz wiadomość.

   W pierwszej linijce wyświetlacza widać liczbę znaków, jaką można wpisać, liczbę zapisanych wiadomości oraz maksymalną ilość wiadomości, jaką można utworzyć, a także styl czcionki ustawiony w opcji **Formatowanie tekstu**.

   Uwaga: Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć na stronie 42.

Wiadomości

2. Podczas wpisywania wiadomości można nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, aby skorzystać z następujących opcji:
   - **Wyślij**: umożliwia wysłanie wiadomości. Patrz następny krok.
   - **Formatowanie tekstu**: umożliwia formatowanie tekstu. Podane niżej atrybuty tekstu można ze sobą łączyć.

     Rozmiar tekstu: Mały/Normalny/Duży

     Format tekstu: Normalny/Podkreślenie/Przekreślenie

     Pogrubienie: Wył./ Wł.

     Pochylenie: Wył./ Wł.

     Wyrównanie: Do lewej/Do środka/Do prawej
   - **Dodaj obiekty**: umożliwia dodanie obrazów, animacji i/lub melodii do wiadomości. Aby wstawić obiekty, należy wybrać ich kategorię; **Dodaj obraz**, **Dodaj animację** lub **Dodaj melodię**. Następnie można wybrać domyślny obiekt lub obiekt otrzymany z innego źródła i przechowywany w katalogu mediów. Opis patrz strona 120.
   - **Moje szablony**: umożliwia dodanie szablonu do pisanej wiadomości. Należy wybrać jedną z dziewięciu wiadomości dostępnych w opcji menu **Moje szablony**. Opis patrz strona 106.
   - **Zapisz wiadomość**: umożliwia zapisanie wiadomości w celu jej wysłania w późniejszym terminie. Zapisane wiadomości można odczytać w skrzynce nadawczej.
3. Po wpisaniu wiadomości należy wybrać opcję **Wyślij**.
4. Należy wprowadzić numer adresata w polu Adres.

   Można też wyszukać numer w książce telefonicznej, naciskając klawisz programowy **Ks.tel.**.

Uwaga: Aby wyczyścić ostatni wpis lub cały ekran, należy nacisnąć lub nacisnąć i przytrzymać klawisz **C**. Gdy nic nie wpisano, można powrócić do poprzedniego ekranu przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza **C**.

Jeśli chcesz wysłać wiadomość do kilku odbiorców (maks. 5), należy nacisnąć klawisz programowy **Dodaj** i powtórzyć krok 4.

5. Po zakończeniu wprowadzania numerów należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.
6. Jeżeli wyświetla się ekran Wpisz centrum, należy wpisać numer centrum SMS i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Można przy okazji zachować numer centrum usług SMS w pamięci telefonu. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 109.

Uwaga: Jeżeli nie uda się wysłać wiadomości, należy nacisnąć klawisz programowy **Ponów**, aby ponowić próbę wysłania. Można też nacisnąć klawisz programowy **Nie** oraz **Zapisz**, aby zachować wiadomość, albo wyjść z menu przez naciśnięcie klawisza programowego **Nie**.

Skrzynka odbiorcza

Gdy telefon odbiera wiadomości przychodzące, zapisuje je w skrzynce odbiorczej. Wiadomości SMS są zwykle zapisywane na karcie SIM; jeśli pamięć karty jest pełna, przychodzące wiadomości zostaną zapisane w pamięci telefonu.

Po wybraniu opcji menu **Skrzynka odbiorcza**, zostanie wyświetlona lista otrzymanych wiadomości wraz z:

- numerem telefonu nadawcy lub jego nazwą (jeśli numer został zapisany w książce telefonicznej).
- statusem wiadomości; dla wiadomości przeczytanej, dla wiadomości nie przeczytanej lub dla wiadomości niekompletnej.

Aby odczytać wiadomość, należy przejść do niej i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Na ekranie wyświetlane są następujące informacje:

- data i godzina otrzymania wiadomości.
- pamięć, w której została zachowana wiadomość; dla pamięci karty SIM lub dla pamięci telefonu.
- treść wiadomości.

Można przejść do następnej lub poprzedniej wiadomości, naciskając klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo.

Aby przewijać treść wiadomości, należy użyć klawiszy nawigacyjnych w górę lub w dół. Kiedy wybrany zostanie obiekt z melodią, melodia ta jest odtwarzana.

Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można wybrać następujące opcje.

Usuń: umożliwia usunięcie wiadomości.

Odpowiedz: umożliwia wysłanie odpowiedzi w formie tekstowej.

Połącz z nadawcą: umożliwia połączenie z nadawcą wiadomości.

Wytnij adres: wyodrębnia z tekstu wiadomości numery telefonów, adresy poczty elektronicznej, adresy URL, na przykład w celu zapisania ich w książce telefonicznej.

Wyślij: umożliwia wysłanie wiadomości.

Edytuj: umożliwia edycję wiadomości.

Wypakuj obiekty: można zapisać obiekty (z wyjątkiem standardowych animacji i dźwięków EMS) z wiadomości do katalogu obiektów w telefonie. Można użyć tych elementów później w czasie pisania wiadomości; więcej szczegółów można znaleźć na stronie 89.

Przenieś: umożliwia przesłanie wiadomości z pamięci karty SIM do pamięci telefonu lub odwrotnie.

Skrzynka nadawcza

Skrzynka nadawcza przechowuje wiadomości wysłane lub zapisane bez wysłania.

Po wybraniu opcji menu **Skrzynka nadawcza**, zostanie wyświetlona lista wiadomości wysłanych lub zapisanych wraz z:

- numerem telefonu odbiorcy lub jego nazwą (jeśli numer został zapisany w książce telefonicznej).
- statusem wiadomości; dla wiadomości wysłanej lub dla wiadomości do wysłania.

Aby odczytać wiadomość, należy przejść do niej i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Na ekranie wyświetlane są następujące informacje:

- status wiadomości; dla wiadomości wysłanej lub dla wiadomości do wysłania.
- pamięć, w której została zachowana wiadomość; dla pamięci karty SIM lub dla pamięci telefonu.
- treść wiadomości.

Można przejść do następnej lub poprzedniej wiadomości, naciskając klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo.

Aby przewijać treść wiadomości, należy użyć klawiszy nawigacyjnych w górę lub w dół.

Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można wybrać następujące opcje.

Usuń: umożliwia usunięcie wiadomości.

Wytnij adres: wyodrębnia z tekstu wiadomości numery telefonów, adresy poczty elektronicznej, adresy URL, na przykład w celu zapisania ich w książce telefonicznej.

Wyślij: umożliwia wysłanie wiadomości.

Edytuj: umożliwia edycję wiadomości.

Przenieś: umożliwia przesłanie wiadomości z pamięci karty SIM do pamięci telefonu lub odwrotnie.

Usuń wiadomości

W tym menu możesz usunąć wszystkie wiadomości przechowywane w pamięci karty SIM lub w pamięci telefonu.

1. Należy przejść do odpowiedniej skrzynki wiadomości i zaznaczyć ją przez naciśnięcie klawisza programowego **Wybierz**.

   Wybranie opcji **Wszystkie** umieści znak zaznaczenia przy wszystkich skrzynkach.

2. Jeśli to konieczne, należy powtórzyć krok 1 w celu zaznaczenia innej pozycji.

3. Po zakończeniu zaznaczania należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

4. Gdy pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby usunąć wszystkie wiadomości w skrzynce (skrzynkach).

   W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Wiad. graficzne

Wiadomości graficzne MMS (Multimedia Message Service) to usługa bardzo podobna do wiadomości SMS. Umożliwia jednoczesne dostarczanie indywidualnych wiadomości multimedialnych z telefonu na telefon, z telefonu na adres e-mail, z telefonu na Internet (za pomocą URL).

Poza zwykłym tekstem, wiadomości MMS mogą zawierać obrazy, grafikę, głos oraz dźwięki. Wiadomość MMS to multimedialna prezentacja jako całość. Nie jest to zatem plik tekstowy z załącznikiem (jak w przypadku EMS).

Funkcja MMS pozwala na wysyłanie i odbieranie wiadomości multimedialnych. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy jest obsługiwana przez sieć dostawcy usług. Tylko telefony wyposażone w funkcję wiadomości obrazkowych mogą odbierać i wyświetlać wiadomości obrazkowe.

Pobieranie wiadomości

Podczas pobierania wiadomości, ikona pobierania ( ) pojawia się na wyświetlaczu. Gdy nowa wiadomość zostanie pobrana, na wyświetlaczu pojawi się ikona symbolizująca nową wiadomość ( ) oraz komunikat informujący o nowej wiadomości. Słychać również sygnał dźwiękowy, zgodnie z ustawieniami dźwięków dla wiadomości; więcej szczegółów można znaleźć na stronie 83.

Aby odczytać nową wiadomość(i) w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**. Wówczas w skrzynce odbiorczej ukaże się lista wiadomości (wiadomości nie przeczytane znajdują się na początku). Po wybraniu wiadomości można ją odczytać.

Uwagi:
- W trakcie odbierania nowej wiadomości nie można wchodzić na strony WAP ani do menu **Pobrane** (patrz strona 124).
- Aby usunąć z wyświetlacza komunikat o otrzymanej wiadomości, należy nacisnąć klawisz .

Jeżeli **Odbiór wiadomości** jest ustawiony na tryb **Ręczny** (szczegółowe informacje - patrz strona 111), to gdy na wyświetlaczu pojawi się ikona symbolizująca nową wiadomość ( ), należy pobrać wiadomości korzystając ze skrzynki odbiorczej. Należy wybrać wiadomość z ikoną , lub w skrzynce odbiorczej. Następnie można pobrać lub usunąć wiadomości przez naciśnięcie klawisza programowego **Opcje** i wybranie opcji **Pobierz**.

Zarządzanie pamięcią

Kiedy pamięć jest pełna, ikona ( ) pulsuje i pojawia się komunikat o błędzie (komunikat zniknie po naciśnięciu klawisza , ale pojawi się ponownie, jeśli stare wiadomości nie zostaną usunięte). W tym wypadku odbieranie nowych wiadomości nie jest możliwe. Aby zrobić miejsce w pamięci dla nowych wiadomości, należy usunąć jedną lub więcej starych wiadomości, korzystając z opcji **Usuń** w skrzynce odbiorczej, nadawczej, kopii roboczych lub w moim folderze albo z opcji **Usuń wiadomości**; więcej szczegółów można znaleźć na stronie 105.

Uwagi:
- Można odebrać najwyżej 150 wiadomości.
- Skrzynki z wiadomościami multimedialnymi, zdjęciami i obiektami zajmują wspólnie pewną ilość pamięci w telefonie. Aby usunąć dźwięki, obrazy, zdjęcia lub obiekty w celu zwolnienia części wspólnej pamięci, można użyć opcji **Usuń** lub **Usuń obiekty** w odpowiednim menu.

Nowa wiadomość

Ta opcja menu umożliwia utworzenie nowej wiadomości MMS oraz wysłanie jej do wielu osób.

1. Należy wybrać jeden z następujących elementów używając klawisza nawigacyjnego w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Dodaj**.

Element	Jak dodać
Temat	1. Należy wpisać temat wiadomości. Szczegółowe informacje na temat wprowadzania znaków - patrz strona 42. 2. Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**. **Uwaga**: Aby wrócić do poprzedniego ekranu podczas wpisywania wiadomości, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz **C**.
Obraz	Aby dodać zdjęcie: 1. Należy wybrać opcję **Zrób zdjęcie**. 2. Można zrobić zdjęcie, używając funkcji aparatu fotograficznego. Szczegółowe informacje na temat funkcji aparatu fotograficznego - patrz strona 143.

Element	Jak dodać
Obraz (ciąg dalszy)	3. Należy wybrać jedno ze zdjęć, które ma być dodane. Zdjęcie zostanie wyświetlone. 4. Należy nacisnąć klawisz programowy **Dodaj**. Aby dodać obraz z katalogu obiektów: 1. Wybierz opcję Obrazy MMS. Zostanie wyświetlona lista obrazów tej kategorii. 2. Wybierz jeden z obrazów, który ma być dodany. Obraz zostanie wyświetlony. 3. Naciśnij klawisz programowy **Dodaj**.
Dźwięk	Aby dodać nagranie głosu: 1. Należy wybrać opcję **Nagraj głos**. 2. Aby rozpocząć nagrywanie, należy nacisnąć klawisz programowy **Nagraj**. 3. Aby zatrzymać nagrywanie, należy nacisnąć klawisz programowy **Stop**. 4. Aby odtworzyć dźwięk, należy nacisnąć klawisz programowy **Odtwórz** a następnie nacisnąć klawisz programowy **Dodaj**, aby go dodać. Należy wprowadzić nazwę dźwięku i nacisnąć klawisz programowy **OK**. Dźwięk jest dołączany do wiadomości i zapisywany automatycznie w katalogu obiektów.

Element	Jak dodać
Dźwięk (ciąg dalszy)	Aby dodać dźwięk z katalogu obiektów: 1. Wybierz opcję Moje dźwięki. Zostanie wyświetlona lista dźwięków tej kategorii. 2. Wybierz jeden z dźwięków, który ma być dodany. 3. Aby go zapisać, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
Tekst	1. Należy wpisać tekst wiadomości. Można też wstawić gotowy szablon. Aby wstawić szablon należy: • Nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać **Moje szablony**. • Wybrać jeden z szablonów. 2. Aby dodać szablon, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Wykonano**. **Uwaga**: Aby wrócić do poprzedniego ekranu podczas wpisywania wiadomości, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz **C**.

2. Aby wykorzystać poniższe opcje, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
   - **Podgląd**: pokazuje taką wiadomość, jaka będzie wyświetlona w telefonie odbiorcy. Aby wrócić do ekranu wiadomości, należy nacisnąć klawisz programowy **Edytu**. Aby wysłać wiadomość, należy nacisnąć klawisz programowy **Wyślij** i przejść do kroku 4.

   - **Wyślij**: umożliwia wysłanie wiadomości. Patrz następne kroki.
   - **Dodaj stronę**: umożliwia dodanie do 10 stron. Można przeglądać strony, używając klawisza nawigacyjnego w lewo lub w prawo.
   - **Czas strony**: umożliwia ustawienie czasu, przez który będzie wyświetlana dana strona otrzymanej wiadomości. Po określonym czasie następna strona zostanie wyświetlona automatycznie.
   - **Formatowanie tekstu**: umożliwia ustawienie koloru, rozmiaru i stylu tekstu wiadomości.
   - **Usuń temat/obraz/dźwięk/tekst**: umożliwia selektywne usunięcie tematu, obrazu, dźwięku lub tekstu z wiadomości.
   - **Usuń stronę**: umożliwia usunięcie bieżącej strony.
   - **Zapisz wiadomość**: umożliwia zapis wiadomości w folderach **Kopie robocze** (patrz strona 103) lub w **Mój folder** (patrz strona 104).

   Uwaga: Aby wrócić do ekranu edycji, należy nacisnąć klawisz programowy ↺ lub klawisz **C**.

3. Po zakończeniu tworzenia wiadomości, wybierz opcję **Wyślij**.
4. Wybierz jedną z pozycji.

   Jeśli jest to pusty zapis, należy wpisać odbiorcę wg wskazówek poniżej.

   Numer telefonu: aby wpisać numer odbiorcy.

   Adres e-mail: aby wpisać adres poczty elektronicznej.

   Książka telefoniczna: aby wpisać odbiorcę do książki telefonicznej.

   Po wpisaniu odbiorcy należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Jeżeli nie jest to pusty zapis, należy postępować w następujący sposób.

Edytuj adres: aby edytować wybrany adres.

Usuń adres: aby usunąć wybrany adres.

Uwaga: Aby wyczyścić ostatni wpis lub cały ekran, należy nacisnąć lub nacisnąć i przytrzymać klawisz **C**. Gdy nic nie wpisano, można powrócić do poprzedniego ekranu przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza **C**.

5. Aby wysłać wiadomość do wielu odbiorców (maksymalnie do 20) należy powtórzyć krok 4.

6. Po zakończeniu wprowadzania odbiorców należy nacisnąć klawisz programowy **Wyślij**.

   Aby anulować wysyłanie wiadomości lub ponownie wysłać wiadomość, której wysłanie nie powiodło się, należy przejść do **Skrzynka nadawcza**. Następnie należy wybrać wiadomość i opcję w punkcie. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 102.

Skrzynka odbiorcza

Gdy telefon odbiera wiadomości przychodzące, zapisuje je w skrzynce odbiorczej.

Po wybraniu opcji menu **Skrzynka odbiorcza**, zostanie wyświetlona lista otrzymanych wiadomości wraz z:

- tematem wiadomości lub komunikatem brak tematu, jeżeli wiadomość nie ma tematu.
- numerem telefonu nadawcy lub jego nazwą (jeśli numer został zapisany w książce telefonicznej).
- statusem wiadomości; dla odbieranej wiadomości, dla wiadomości przeczytanej, dla wiadomości nie przeczytanej, dla przeczytanej wiadomości-komunikatu i dla wiadomości-komunikatu do przeczytania.

Uwaga: Ikona statusu wiadomości może mieć różne postaci takie jak , , w zależności od priorytetu nadanego przez nadawcę (patrz strona 110).

Aby odczytać wiadomość, należy przejść do niej i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Aby przewijać treść wiadomości, należy użyć klawiszy nawigacyjnych w górę lub w dół. Jeżeli wiadomość ma więcej niż jedną stronę, można nacisnąć klawisz nawigacyjnych w lewo lub w prawo, aby przewijać strony albo strony przesuwają się automatycznie zgodnie z ustawieniami czasu strony.

Uwagi:
- Odtwarzanie lub wyświetlanie niektórych rodzajów dźwięków lub obrazów może okazać się niemożliwe.
- Gdy wiadomość posiada załącznik, np. wideoklipy, ikona symbolizująca załącznik ( ) pojawia się w linijce tytułu. Odtwarzanie załącznika tego typu może nie być możliwe. Może również nie być możliwe wyodrębnienie załącznika z wiadomości.

Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można wybrać następujące opcje:

Usuń: usuwanie wiadomości.

Odśwież: ponowne odtwarzanie wiadomości.

Odpowiedz: umożliwia wysłanie odpowiedzi na wiadomość w formie MMS.

Prześlij dalej: przesyłanie wiadomości innej osobie.

Połącz z nadawcą: umożliwia połączenie z nadawcą wiadomości.

Wytnij media: wyodrębnianie obrazów lub dźwięków z wiadomości, aby można je było zapisać oraz ustawić jako tapetę, dzwonek lub wysłać w wiadomości MMS.

Wytnij adres: wyodrębnianie z tekstu wiadomości numerów telefonów, adresów poczty elektronicznej, adresów URL, na przykład w celu zapisania ich w książce telefonicznej.

Szczegóły: szczegółowe informacje o wiadomości.

Przenieś do Mój folder: przeniesienie wiadomości do mojego folderu w celu późniejszego wykorzystania.

Skrzynka nadawcza

Skrzynka nadawcza przechowuje wiadomości wysłane, wiadomości, których nie udało się wysłać i których wysłanie zostało anulowane.

Po wybraniu opcji menu **Skrzynka nadawcza**, zostanie wyświetlona lista wiadomości wysłanych lub zapisanych wraz z:

- tematem wiadomości lub komunikatem Brak tematu, jeżeli wiadomość nie ma tematu.
- numerem telefonu odbiorcy lub jego nazwą (jeśli numer został zapisany w książce telefonicznej).
- statusem wiadomości; dla wysyłanej wiadomości, dla wiadomości wysłanej, dla wiadomości, której nie udało się wysłać lub której wysłanie zostało anulowane, dla raportu otrzymania wiadomości. Kiedy odbiorca pobiera wysłaną wiadomość, a opcja **Raporty doręczenia** (patrz strona 111) jest włączona, zmienia się na .

Aby odczytać wiadomość bez wysłania, należy przejść do niej i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Aby anulować wysyłanie wiadomości, należy podświetlić ją za pomocą klawiszy nawigacyjnych w górę lub w dół, po czym nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Pojawi się prośba o potwierdzenie chęci anulowania. Można anulować wysyłanie naciskając klawisz programowy **Tak**.

Aby ponownie wysłać wiadomość, której nie udało się wysłać wcześniej, należy podświetlić ją za pomocą klawiszy nawigacyjnych w górę lub w dół, po czym nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, po czym wybrać opcję **Wyślij**.

Aby przewijać treść wiadomości, należy użyć klawiszy nawigacyjnych w górę lub dół. Jeżeli wiadomość ma więcej niż jedną stronę, można nacisnąć klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo, aby przewijać strony albo strony przesuwają się automatycznie zgodnie z ustawieniami czasu strony.

Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można wybrać następujące opcje:

Usuń: usuwanie wiadomości.

Odśwież: ponowne odtwarzanie wiadomości.

Wyślij: wysyłanie wiadomości.

Szczegóły: szczegółowe informacje o wiadomości.

Przenieś do Mój folder: przenoszenie wiadomości do mojego folderu w celu wykorzystania w przyszłości.

Kopie robocze

Ta skrzynka przechowuje wiadomości, które zostały tu zapisywane oraz wiadomości przerwane w trakcie pisania przez połączenia lub wiadomości przychodzące.

Uwaga: Wiadomości, których nie udało się wysłać, znajdują się w Skrzynce nadawczej.

Aby odczytać wiadomość, należy przejść do niej i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można wybrać następujące opcje:

Wyślij: pozwala wysłać wiadomość odpowiada nadawcy przez wysłanie wiadomości.

Odśwież: ponowne odtwarzanie wiadomości.

Usuń: usuwanie wiadomości.

Szczegóły: szczegółowe informacje o wiadomości.

Mój folder

Wiadomości przechowywane w skrzynce odbiorczej lub nadawczej można przenosić do mojego folderu używając opcji **Przenieś do Mój folder**. Tworząc nową wiadomość, można też ją zachować w moim folderze używając opcji **Zapisz wiadomość**.

Aby odczytać wiadomość, należy przejść do niej i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można wybrać następujące opcje:

Usuń: usuwanie wiadomości.

Odśwież: ponowne odtwarzanie wiadomości.

Wyślij: wysyłanie wiadomości.

Wytnij media: wyodrębnianie obrazów lub dźwięków z wiadomości, aby można je było zapisać oraz ustawić jako tapetę, dzwonek lub wysłać w wiadomości MMS.

Wytnij adres: wyodrębnia z tekstu wiadomości numery telefonów, adresy poczty elektronicznej, adresy URL, na przykład w celu zapisania ich w książce telefonicznej.

Szczegóły: szczegółowe informacje o wiadomości.

Usuń wiadomości

Ta opcja menu umożliwia usuwanie wszystkich wiadomości z poszczególnych skrzynek. Możliwe jest również usunięcie wszystkich wiadomości jednocześnie.

1. Należy przejść do skrzynki wiadomości i zaznaczyć ją przez naciśnięcie klawisza programowego **Wybierz**.

   Wybranie opcji **Wszystkie** umieści znak zaznaczenia przy wszystkich skrzynkach.
2. Jeśli to konieczne, należy powtórzyć krok 1 w celu zaznaczenia innej pozycji.
3. Po zakończeniu zaznaczania należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.
4. Gdy pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby usunąć wszystkie wiadomości w skrzynce (skrzynkach).

   W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

WAP Push

To menu umożliwia wprowadzenie ustawień dotyczących otrzymywania i odczytywania wiadomości WAP Push.

Dostępne są następujące opcje:.

Skrzynka odbiorcza: gdy telefon odbiera wiadomości, zapisuje je w skrzynce odbiorczej. Wiadomości WAP Push można odczytywać w skrzynce odbiorczej dla nich przeznaczonej.

Odbiór: opcja ta pozwala na aktywację odbioru wiadomości WAP Push.

<u>Zawsze</u>: wiadomości zawsze przychodzą.

<u>Nigdy</u>: wiadomości nie przychodzą.

Opcjonalnie: przychodzą tylko te wiadomości, których ustawienia odpowiadają numerowi tej opcji. Zaprogramowany numer to numer centrum SMS. Można także edytować numer.

Usuń wszystkie: usuwa wszystkie wiadomości WAP Push.

Moje szablony

Za pomocą tej opcji menu można zapisać w pamięci teksty dziewięciu najczęściej wysyłanych wiadomości. Po wybraniu tej opcji menu, zostaje wyświetlona lista zapisanych szablonów wiadomości.

1. Przewijając menu, przejdź do danej wiadomości lub do pustej pozycji, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
2. Naciśnij klawisz programowy **Wybierz** i wprowadź nową wiadomość lub edytuj starą wiadomość.

   Więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na stronie 42.
3. Aby zapisać wiadomość, należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Poczta głosowa

W przypadku otrzymania wiadomości głosowej, na wyświetlaczu telefonu wyświetla się ikona i słychać sygnał dźwiękowy.

Połącz z pocztą gł.

- W trybie oczekiwania, po otrzymaniu nowej poczty głosowej należy nacisnąć klawisz programowy **Połącz**, aby połączyć się z pocztą głosową.

- W trybie oczekiwania należy nacisnąć i przytrzymać klawisz **1**, aby uzyskać połączenie z pocztą głosową. Następnie należy postępować zgodnie z podawanymi instrukcjami.
- Należy zadzwonić pod numer serwera poczty głosowej, wybierając opcję menu **Połącz z pocztą gł.**, i postępować zgodnie z podawanymi instrukcjami.

Numer poczty gł.

Przed skorzystaniem z poczty głosowej należy zapisać numer serwera poczty głosowej otrzymany od operatora sieci.

W tym menu, dostępne są następujące opcje:

Edytuj numer: można wpisać numer serwera poczty głosowej lub nacisnąć klawisz programowy **Ks.tel.**, aby wprowadzić numer z książki telefonicznej. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Zmień nazwę: należy wpisać nazwę serwera i nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby ją zapisać.

Usuń: można usunąć numer poczty głosowej. Gdy pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**. Aby anulować, należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Wiad. sieciowe

Ta usługa sieciowa pozwala na otrzymywanie informacji tekstowych o różnej tematyce, np. prognozy pogody lub wiadomości dla kierowców. Wiadomości są wyświetlane natychmiast po ich otrzymaniu pod warunkiem, że:

- telefon znajduje się w trybie oczekiwania.
- opcja **Odbiór** jest ustawiona na **Wł.**.
- kanał wiadomości jest aktywny na liście kanałów.

Odebrane wiadomości sieciowe można przeczytać w trybie oczekiwania. Jeśli wiadomość jest krótka, widać ją w całości na wyświetlaczu; w innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**, aby ją odczytać.

W opcji menu **Wiad. sieciowe** można skorzystać z następujących opcji:

Odebrane: umożliwia odczytanie odebranych wiadomości sieciowych.

Archiwum: pokazuje listę zapisanych wiadomości.

Aktualne: pokazuje najnowsze wiadomości. Wiadomości te zostaną skasowane po wyłączeniu telefonu.

Jeżeli wiadomość jest długa, należy użyć klawiszy nawigacyjnych w górę lub dół w celu przejrzenia całości.

Czytając wiadomość, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, aby skorzystać z następujących funkcji:

Wytnij numer: można wyciąć i zapisać w pamięci numery telefonów.

Zapisz: zapis wiadomości w archiwum (tylko wiadomości aktualne).

Usuń: usuwanie wiadomości.

Usuń wszystkie: usuwanie wszystkich wiadomości sieciowych.

Odbiór: umożliwia włączenie/wyłączenie odbioru wiadomości sieciowych.

Kanały: można aktywować, deaktywować lub dodawać kanały; znak zaznaczenia obok **Wszystkie** wskazuje na to, że wszystkie kanały są aktywne.

Aby włączyć lub wyłączyć kanał, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**, a następnie wybrać opcję **Wł.** lub **Wył.**.

Opcja **Dodaj kanały** umożliwia dodanie nowego kanału do listy. Należy podać numer identyfikacyjny kanału (uzyskany od operatora sieci) oraz jego nazwę.

Języki: można wybrać preferowany język. Dzięki tej opcji można odbierać wiadomości sieciowe tylko w wybranym przez siebie języku.

Ustawienia

Wiad. tekstowe

Za pomocą tego menu, można zmieniać domyślne ustawienia dotyczące SMS. Dostępne są następujące opcje:

Centrum SMS: umożliwia zachowanie lub zmianę numeru centrum SMS wymaganego podczas wysyłania wiadomości. Numer centrum usług jest dostępny u dostawcy usług.

Okres ważności: umożliwia ustawienie okresu przechowywania wiadomości w centrum SMS, podczas gdy dokonywane są próby dostarczenia ich do odbiorcy.

Typ wiadomości: pozwala na ustawienie typu wiadomości na **Tekst**, **Faks**, **Głos**, **System przywoławczy**, **X400** lub **E-mail**. Sieć może dokonać konwersji wiadomości na wybrany format.

Droga odpowiedzi: pozwala odbiorcy wiadomości SMS odpowiedzieć nadawcy poprzez to samo centrum wiadomości, jeśli sieć zapewnia taką usługę.

Raporty doręczenia: można tę funkcję włączyć lub wyłączyć. Gdy funkcja jest włączona, sieć informuje o tym, czy wiadomość została dostarczona, czy też nie.

Obsługiwane znaki: umożliwia wybór zestawu znaków używanych podczas edycji i wysyłania wiadomości.

Alfabet GSM: wiadomości można wpisywać używając znaków GSM.

Unicode: można wysłać wiadomość używając znaków Unicode, w tym alfabetu GSM. Maksymalna liczba znaków, jakie można wpisać w wiadomości jest ograniczona do połowy długości.

Domyślnie: jeśli zostanie wybrane **Domyślnie**, telefon wybiera zestaw znaków zgodnie z ich użyciem.

Wiad. graficzne

Używając tego menu można skonfigurować ustawienia domyślne służące do wysyłania lub odbioru wiadomości MMS. Dostępne są następujące opcje:

Ustawienia wysyłania

Priorytet: umożliwia nadanie wiadomości priorytetu.

Okres ważności: umożliwia ustawienie okresu przechowywania wiadomości na serwerze MMS, podczas gdy dokonywane są próby dostarczenia ich do odbiorcy.

Dostarcz po: dzięki tej opcji można tak ustawić telefon, że wyśle wiadomości z opóźnieniem.

Ukrywanie adresu: gdy ta opcja ustawiona jest na **Wł.**, numer telefonu nadawcy nie jest wyświetlany na telefonie odbiorcy.

Raporty doręczenia: gdy ta opcja ustawiona jest na **Wł.**, sieć powiadamia nadawcę o tym, czy wiadomość została dostarczona czy nie.

Potw. odczytania: gdy ta opcja ustawiona jest na **Wł.**, telefon odbiorcy wysyła potwierdzenie, że wiadomość została przez niego przeczytana.

Ustawienia odbioru

Odbiór wiadomości: umożliwia ustawienie sposobu odbierania wiadomości. Można wybrać opcje **Ręczny**, **Automatyczny** lub **Odrzuć**.

Odrzuć anonimowe: gdy ta opcja ustawiona jest na **Wł.**, telefon odrzuca wiadomości, które nie zawierają numeru rozmówcy.

Odrzuć reklamy: gdy ta opcja ustawiona jest na **Wł.**, telefon odrzuca reklamy przesyłane przez dostawcę usług.

Wyślij potw. odczytania: gdy ta opcja ustawiona jest na **Wył.**, telefon nie wysyła odpowiedzi na telefon nadawcy, nawet jeśli ten poprosi o potwierdzenie odczytania.

Profile MMS: w tym menu można skonfigurować profile MMS, które są wymagane podczas wysyłania i odbierania wiadomości MMS.

Aktywny profil: umożliwia wybranie profilu, który będzie używany.

Ustawienia profili: możliwa jest konfiguracja pięciu profili.

- Nazwa profilu: należy wpisać nazwę serwera.
- Adres serwera: należy wpisać adres serwera.
- Ustawienia GSM: umożliwia zmianę ustawień dla transmisji GSM.
  - Dostęp: należy wprowadzić adres IP oraz numer portu IP.

- Typ transmisji: wybierz typ połączenia sieciowego ISDN lub analogowe.
- Numer dostępowy: należy wpisać numer dostępu do serwera.
- Nazwa użytkownika: należy wpisać nazwę użytkownika wykorzystywaną przy logowaniu do serwera.
- Hasło: należy wpisać hasło używane przy logowaniu do serwera.

• Ustawienia GPRS: umożliwia zmianę ustawień dla transmisji GPRS.

- Dostęp: należy wprowadzić adres IP oraz numer portu IP.
- APN: należy wpisać nazwę punktu dostępu używaną przy logowaniu do sieci GPRS.
- Nazwa użytkownika: należy wpisać nazwę użytkownika wymaganą do połączenia z siecią GPRS.
- Hasło: należy wpisać hasło wymagane do połączenia z siecią GPRS.

• Typ połączenia: można wybrać typ połączenia.

- Tylko GPRS: podczas transmisji zestawiane jest tylko połączenie GPRS.
- Tylko GMS: podczas transmisji zestawiane jest tylko połączenie GSM.

Stan pamięci

Można sprawdzić stan pamięci dla wiadomości.

Wiad. tekstowe

Można sprawdzić, ile wiadomości jest zapisanych na karcie SIM oraz w pamięci telefonu.

Po zakończeniu należy nacisnąć klawisz programowy ⮌ lub klawisz ☎ .

Wiad. graficzne

Skrzynki z wiadomościami MMS, zdjęciami i obiektami zajmują wspólnie pewną ilość pamięci w telefonie.

Na wyświetlaczu pokazany jest stan pamięci wolnej i zapełnionej.

Stan pamięci skrzynek z wiadomościami MMS, zdjęciami i obiektami można sprawdzić przez naciśnięcie klawisza nawigacyjnego w lewo lub w prawo.

Rozrywka

Menu **Rozrywka** zawiera następujące opcje:

- WAP
- Media
- JAVA

WAP

Zakupiony przez Państwa telefon komórkowy jest wyposażony w przeglądarkę WAP (Wireless Application Protocol) umożliwiającą bezprzewodowy dostęp do sieci Internet.

Każdorazowo po uruchomieniu przeglądarki WAP, telefon łączy się z bezprzewodową siecią Internet, a na wyświetlaczu pojawia się ikona usługi (lub), informująca o połączeniu z siecią i rozpoczęciu naliczania opłaty za tę usługę. Opłaty będą naliczanie w zależności od wybranej opcji usług.

Przeglądarka WAP przerywa połączenie sieciowe po pewnym okresie nieaktywności i automatycznie go przywraca w razie konieczności. Z tego powodu na rachunku można znaleźć kilka połączeń sieciowych w ramach jednej sesji. Jest to normalne i umożliwia ograniczenie wysokości rachunku za połączenia.

Start

Po wybraniu tej opcji menu, telefon łączy się z siecią i ładuje stronę domową dostawcy usług.

Po podłączeniu wyświetlana jest strona domowa. Zawartość zależy od dostawcy usług.

Uwaga: Aby szybko uruchomić przeglądarkę WAP w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz .

Aby przewijać treść wiadomości, należy użyć klawiszy nawigacyjnych w górę lub w dół.

Aby w dowolnym momencie wyjść z przeglądarki, należy nacisnąć klawisz . Telefon powróci do trybu oczekiwania.

Nawigacja w przeglądarce WAP

Aby…	Należy nacisnąć…
Poruszać się po elementach na ekranie i wybierać je	Klawisze nawigacyjne w górę lub w dół, aby podświetlić żądany element, i nacisnąć klawisz programowy ✓ .
Wybrać numerowany element na ekranie	Odpowiedni klawisz numeryczny.
Powrócić do poprzedniej strony	Klawisz (lub klawisz programowy **Wróć**) lub klawisz **C**.
Powrócić do strony startowej	Klawisz * i następnie wybrać opcję **Strona domowa**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 116.

Wprowadzanie tekstu w przeglądarce WAP

Kiedy można wprowadzić tekst, zostanie wyświetlony bieżący tryb wprowadzania tekstu nad prawym klawiszem programowym.

Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć na stronie 42.

Korzystanie z opcji z przeglądarki WAP

Podczas korzystania z przeglądarki WAP dostępne są różne opcje menu.

Aby uzyskać dostęp do menu przeglądarki WAP:

1. Należy nacisnąć klawisz * lub przejść do logo, znajdującego się w lewym górnym rogu wszystkich stron i nacisnąć klawisz programowy ✓.

   Pojawi się lista opcji.

2. Należy podświetlić żądaną opcję przy pomocy klawisza nawigacyjnego w górę lub w dół.
3. Należy nacisnąć klawisz programowy ✓, aby wybrać opcję.
4. Jeśli zachodzi taka konieczność, należy wybrać drugą opcję naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy ✓.

   Uwaga: Zawartość menu przeglądarki WAP zależy od jej wersji.

Dostępne są następujące opcje przeglądarki WAP:

Wstecz: powrót do poprzedniej strony.

Strona domowa: przejście w dowolnym momencie do strony domowej dostawcy usług.

Zakończ: wyjście z przeglądarki WAP.

Odśwież: ponowne załadowanie zawartości strony.

Pokaż adres URL: wyświetla adres bieżącej strony.

Informacje: wyświetla informacje o przeglądarce.

Korzystanie z opcji przeglądarki WAP

Podczas korzystania z przeglądarki WAP dostępne są różne opcje menu. Aby przejść do tych opcji, należy nacisnąć klawisz *i* po połączeniu z siecią.

Idź do adresu: umożliwia ręczne wprowadzenie adresu wybranej strony.

Ulubione: umożliwia wpisanie zakładki w menu **Ulubione**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 117.

Usługa SMS: pozwala na czytanie lub wysłanie wiadomości SMS w czasie połączenia WAP. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 87.

Media: umożliwia dostęp do katalogu obiektów. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 120.

Odbieranie połączenia przychodzącego w trakcie sesji WAP

Można odebrać połączenie przychodzące w trakcie sesji WAP.

Aby odebrać połączenie, należy nacisnąć klawisz ↖ lub klawisz programowy **Odbierz**. Po zakończeniu połączenia można kontynuować przeglądanie ostatnio wybranej strony WAP.

Ulubione

Ta opcja menu umożliwia przechowywanie do 15 adresów ulubionych stron WAP.

Aby zapisać adres strony:

1. Należy wybrać pustą lokalizację i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy wprowadzić adres strony i nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby ją zapisać.
3. Należy wprowadzić nazwę zakładki i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć na stronie 42.

Po zapisaniu adresu, dostępne są następujące opcje:

Idź do: umożliwia bezpośrednie połączenie ze stroną.

Edytuj: umożliwia zmianę adresu i nazwy zakładki.

Usuń: umożliwia usunięcie zakładki.

Idź do adresu

Ta opcja menu umożliwia ręczne wprowadzenie adresu wybranej strony.

Należy wprowadzić adres strony i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć na stronie 42.

Wyczyść cache

Ta opcja menu umożliwia usunięcie informacji przechowywanych w pamięci cache (tymczasowej pamięci telefonu używanej do przechowywania adresów ostatnio odwiedzanych stron WAP).

Ustawienia profili

Ta opcja menu umożliwia skonfigurowanie do pięciu profili WAP.

Uwaga: W większości przypadków nie trzeba zmieniać ustawień przeglądarki. Ustawienia profili należy zmienić tylko na prośbę operatora.

Dla każdego profilu dostępne są następujące opcje:

Nazwa profilu: należy wprowadzić nazwę profilu.

Ustawienia GSM: można zmienić ustawienia dla transmisji GSM.

Dostęp: należy wprowadzić adres IP oraz numer portu IP.

Typ transmisji: należy wybrać typ transmisji; **ISDN** lub **Analogowa**.

Numer dostępowy: numer dostępu do serwera WAP.

Nazwa użytkownika: nazwa użytkownika wykorzystywana przy logowaniu do serwera WAP.

Hasło: hasło wykorzystywane przy logowaniu do serwera WAP.

Ustawienia GPRS: można zmienić ustawienia dla transmisji GPRS.

Dostęp: należy wprowadzić adres IP oraz numer portu IP.

APN: należy wprowadzić nazwę punktu dostępowego, używaną podczas logowania do serwera GRPS.

Nazwa użytkownika: należy wprowadzić nazwę użytkownika, wymaganą do połączenia z siecią GPRS.

Hasło: należy wprowadzić hasło wymagane do połączenia z siecią GPRS.

Strona domowa: należy wprowadzić adres strony domowej.

Kiedy domyślny adres strony domowej zostanie wyświetlony, można go skasować klawiszem **C** i wprowadzić inny. Aby wprowadzić specjalny znak (na przykład /), należy użyć trybu symboli (zobacz strona 49).

Typ połączenia: można wybrać typ połączenia dla każdego typu dostępu do sieci.

Najpierw GPRS: telefon wybierze najpierw połączenie GPRS. Jeśli ta sieć jest niedostępna, zostanie wybrane tymczasowo połączenie GSM.

Tylko GPRS: telefon transmituje dane tylko przez GPRS.

Tylko GSM: telefon transmituje dane tylko przez GSM.

Aktywny profil

Ta opcja menu pozwala na aktywację jednego z profili, skonfigurowanych dla połączenia WAP.

Media

Ta opcja menu przechowuje obiekty z innych źródeł, takich jak sieć bezprzewodowa lub wiadomości multimedialne.

Zdjęcia

W tym menu znajdują się wykonane zdjęcia. Dostępne są opcje:

Moje zdjęcia: umożliwia przeglądanie zdjęć będących w folderze Moje zdjęcia.

Mój album 1 / Mój album 2: umożliwia przeglądanie zdjęć w wybranym albumie.

Podczas oglądania zdjęcia należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, aby wykonać jedną z poniższych operacji.

Wyślij: umożliwia wysłanie zdjęcia w formie wiadomości.

Zmień nazwę: umożliwia zmianę nazwy zdjęcia.

Usuń: umożliwia usunięcie zdjęcia.

Przenieś do albumu: umożliwia przeniesienie zdjęcia do jednego z albumów.

Ustaw jako: umożliwia ustawienie zdjęcia jako tapety lub przypisanie go do książki telefonicznej.

Tapeta: umożliwia ustawienie zdjęcia jako tapety.

Identyfikator dzwon.: umożliwia ustawienie zdjęcia jako identyfikatora dzwoniącego.

Zabezpieczenie: umożliwia zabezpieczenie zdjęcia przed jego usunięciem.

Właściwości: umożliwia przeglądanie informacji o zdjęciu.

Obrazy

W tym miejscu możliwe jest przeglądanie obrazów pobranych z innych źródeł, takich jak sieć bezprzewodowa lub wiadomości multimedialne.

Podczas oglądania obrazu należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, aby go wysłać, zmienić nazwę, usunąć, ustawić jako tapetę lub przejrzeć właściwości.

Dalsze informacje o tych opcjach znajdują się w opisie menu **Zdjęcia** (patrz strona 120).

Dźwięki

Opcja ta umożliwia odsłuchiwanie nagranego głosu a także muzyki otrzymanej z innych źródeł, takich jak sieć bezprzewodowa lub wiadomości multimedialne.

Moje nagrania: umożliwia odsłuchiwanie nagrań głosowych.

Moje dźwięki: umożliwia odsłuchiwanie różnego rodzaju dźwięków.

Po wybraniu dźwięku, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, aby wysłać, zmienić nazwę, usunąć, ustawić jako dźwięk dzwonka (tylko w menu Moje dźwięki) lub przejrzeć właściwości.

Dalsze informacje o tych opcjach znajdują się w opisie menu **Zdjęcia** (patrz strona 120).

Usuń obiekty

Opcja ta umożliwia usunięcie wszystkich zdjęć, obrazów i dźwięków z katalogu mediów.

Zdjęcia

1. Należy przejść do odpowiedniej opcji i zaznaczyć ją przez naciśnięcie klawisza programowego **Wybierz**.

   Wybranie opcji **Wszystkie** umieści znak zaznaczenia przy wszystkich pozycjach. Dodatkowo, aby usunąć zabezpieczone zdjęcia i zdjęcia przypisane do ks. tel., należy wybrać opcję **Z zabezpieczonymi** oraz opcję **Z przypisanymi do ks. tel.**.

2. Jeśli to konieczne, należy powtórzyć krok 1 w celu zaznaczenia innej pozycji.

3. Po zakończeniu zaznaczania należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

4. Po pojawieniu się informacji proszącej o potwierdzenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby usunąć wszystkie zdjęcia.

   W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Obrazy

Gdy pojawi się komunikat z potwierdzeniem, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby usunąć wszystkie obrazy.

W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Dźwięki

1. Należy przejść do odpowiedniego typu dźwięków i zaznaczyć go przez naciśnięcie klawisza programowego **Wybierz**.

   Wybranie opcji **Wszystkie** umieści znak zaznaczenia przy wszystkich pozycjach.

2. Jeśli to konieczne, należy powtórzyć krok 1 w celu zaznaczenia innej pozycji.

3. Po zakończeniu zaznaczania należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

4. Gdy pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby usunąć wszystkie dźwięki zaznaczonego typu.

   W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Stan pamięci

Skrzynki z wiadomościami MMS, zdjęciami i katalog mediów zajmują wspólnie pewną część pamięci w telefonie.

Na wyświetlaczu pokazany jest stan pamięci wolnej i zapełnionej.

Stan pamięci zajętej przez katalog mediów, zdjęcia oraz wiadomości MMS można zobaczyć naciskając klawisz nawigacyjny w prawo lub w lewo.

JAVA

Istnieje możliwość pobrania MIDletów (gier Java działających w telefonach komórkowych) z różnych źródeł za pomocą przeglądarki WAP i zapisania ich w telefonie.

Pobrane

W tym menu znajduje się lista gier Java. W wersji podstawowej znajdują się dwa MIDlety (gry Java). Jeśli lista gier Java jest pusta, pojawia się komunikat, proponujący pobranie nowej gry. Aby dodać MIDlet do listy, można pobrać go ze stron WAP.

Aby…	Należy nacisnąć…
Podświetlić grę	Klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
Uruchomić grę	Klawisz programowy **Uruchom**.
Zobaczyć szczegóły	Klawisz programowy **Info**.
Usunąć grę	Klawisz programowy **Usuń** na ekranie z informacjami.

SnowBallFight

Celem tej gry jest wyzwanie na pojedynek i pokonanie mistrzów bitwy na śnieżki z czterech różnych drużyn.

Wejście do gry

Po uruchomieniu gry, należy nacisnąć dwukrotnie dowolny klawisz, aby przejść do pierwszego ekranu menu. Na pierwszym ekranie menu należy nacisnąć klawisz #, aby zagrać w grę lub nacisnąć klawisz *, aby przejść do menu głównego gry.

Play (Graj): umożliwia rozpoczęcie nowej gry lub zachowanej. Jeśli zapisano grę, możliwa jest jej kontynuacja od etapu, na którym została przerwana.

Instructions (Instrukcje): objaśnienia funkcji klawiszy sterujących, narzędzi do ataku i do obrony.

Configuration (Ustawienia): umożliwia włączanie i wyłączanie dźwięku, wibracji oraz ustawianie prędkości gry od 1 do 5.

Quit (Wyjdź): kończy grę i wraca do menu z pobranymi grami.

Gra

Postać można przesuwać po ulicy za pomocą klawiszy nawigacyjnych. Jeśli gracz posiada wystarczającą ilość złotych monet, które wygrał w bitwie, aby kupić narzędzia, może kupić narzędzia do obrony w drogerii, a narzędzia do ataku w sklepie z narzędziami. Należy przesunąć postać do drużyny w bieżącym etapie gry i nacisnąć klawisz #, aby ją wybrać. Po rozpoczęciu bitwy na śnieżki, należy rzucać w przeciwnika śnieżkami i unikać jego uderzeń. W czasie gry można używać posiadanych narzędzi. Jeśli gracz zbierze wystarczającą ilość mocy, może przeprowadzić atak specjalny. Aby móc wyzwać mistrzów na pojedynek na śnieżki, gracz musi wygrać wszystkie bitwy w czterech etapach.

Klawisze sterowania

4, 6, w lewo/w prawo: poruszanie się w lewo lub w prawo.

2, 5, w górę, i : kontrola odległości po jednokrotnym naciśnięciu i rzucenie śnieżki po następnym naciśnięciu.

8, w dół: przeprowadzenie ataku specjalnego w zależności od posiadanej mocy.

3: wprowadza tryb narzędzia, aby można było z niego korzystać, narzędzie należy wybrać naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub klawisz 2, 5, w górę lub i .

Ataki specjalne

Poziom 1: Aurora, wszyscy przeciwnicy są uderzani kulą śnieżną.

Poziom 2: Ice dragon (Lodowy smok), wszyscy przeciwnicy są uderzani kulą śnieżną i zamrażani na 8 sekund.

Poziom 3: Icicle storm (Burza lodowa), atak śnieżny o podwójnej mocy wymierzony we wszystkich przeciwników, zmniejszający precyzję ich ataku na 10 sekund.

BubbleSmile

BubbleSmile to arkadowa gra łamigłówkowa.

Wejście do gry

Po pobraniu gry, gdy pojawią się poniższe opcje, należy nacisnąć klawisz *i*, aby wybrać jedną z nich:

Start game (Początek gry): umożliwia rozpoczęcie nowej gry na czas lub na sprawdzenie umiejętności.

- Timed mode (Tryb na czas): gracz musi osiągnąć jak najlepszy wynik zanim wskaźnik zniknie z paska czasu. Jeśli bańki tego samego koloru spotkają się, wskaźnik na pasku czasu wzrasta.
- Skilled mode (Tryb na umiejętności): gracz musi zlikwidować więcej niż 4 bańki jednocześnie, aby wskaźnik na pasku umiejętności wzrósł. Jeśli zlikwidowane zostają 3 bańki lub żadna, wskaźnik maleje.

Continue (Kontynuuj): umożliwia kontynuację ostatnio przerwanej gry. Opcja jest aktywna tylko wtedy, gdy wcześniej zatrzymano grę.

High score (Najlepsze wyniki): przedstawia listę najlepszych wyników.

How to play (Jak grać): pokazuje instrukcję gry.

Option (Opcja): umożliwia włączanie lub wyłączanie dźwięku.

Gra

Wynik wzrasta wraz z liczbą zlikwidowanych baniek. Bańki znikają, gdy więcej niż 3 bańki tego samego koloru znajdą się w jednej linii poziomej lub po przekątnej. Aby umieścić bańki w jednej linii, należy umieścić 3 bańki w ramce, i obrócić. Po zakończeniu gry wynik gracza pojawi się na tablicy wyników, jeśli jest jednym z trzech najlepszych.

Klawisze sterowania

2, 4, 6, 8, lub klawisze nawigacyjne: poruszanie ramką do góry, do dołu, w lewo lub w prawo.

1: obracanie baniek w ramce odwrotnie do ruchu wskazówek zegara.

3: obracanie baniek w ramce zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Ustawienia internetowe

Ta opcja menu umożliwia ustawienie informacji do połączenia z serwerem Java. Informacja taka jest dostarczana przez operatora sieci automatycznie, ale można ją zmienić ręcznie.

APN: należy wprowadzić nazwę punktu dostępowego, używaną dla sieci GPRS/Internet.

Nazwa użytkownika: należy wprowadzić nazwę użytkownika, wymaganą do połączenia z siecią GPRS/ Internet.

Hasło: należy wprowadzić hasło wymagane do połączenia z siecią GPRS/Internet.

Ustawienia DNS: należy wpisać adres DNS. Adres DNS (Domain Name Server), umożliwiający połączenie z serwerem Java jest ustawiany automatycznie, podczas wprowadzania ustawień transmisji danych.

Stan pamięci

Możliwe jest sprawdzenie przestrzeni dostępnej dla gier Java pobranych z sieci.

Na wyświetlaczu pojawia się także stan pamięci całkowitej i zapełnionej.

Organizer

Opcja Organizer pozwala na:

- przeglądanie kalendarza i/lub sporządzenie notatek lub listy zadań.
- ustawienie bieżącej daty i godziny, sprawdzanie godziny w różnych miastach na świecie.
- ustawienie alarmu - telefon zadzwoni o określonej porze.
- używanie telefonu jako kalkulatora, przelicznika jednostek, timera lub stopera.

Nowa notatka

Ta opcja menu pozwala na stworzenie nowej notatki.

Uwaga: Dostęp do menu można także uzyskać, wciskając i przytrzymując klawisz **C** w trybie oczekiwania.

1. Należy wpisać notatkę o długości nie przekraczającej 100 znaków i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć na stronie 42.

2. Należy wybrać kategorię zapisywanej notatki i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Dostępne są następujące kategorie:

   - **Terminarz**: wydarzenia o charakterze ogólnym, takie jak spotkania lub zebrania.
   - **Lista zadań**: zadania do wykonania. Są zapisywane na liście zadań.
   - **Połączenia**: połączenia do wykonania.
   - **Ważne daty**: ważne daty, takie jak rocznice ślubu, urodziny i inne.

   Uwaga: W każdej kategorii można zapisać maks. 25 pozycji, czyli w sumie można zapisać 100 notatek.

3. Należy przejść do daty w kalendarzu, używając klawiszy nawigacyjnych. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

4. Należy wprowadzić godzinę zdarzenia, jeśli odnosi się to do wybranej kategorii, i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

5. Jeśli wybrano 12-godzinny format czasu (zob. strona 136), należy wybrać **AM** lub **PM**, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

6. Aby ustawić alarm notatki, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**.

   W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**. Notatka zostanie zapisana. Należy przejść do kroku 10.

7. Należy podać czas aktywacji alarmu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

8. Jeśli wybrano 12-godzinny format podawania czasu (zob. strona 136), należy wybrać **AM** lub **PM**, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

9. Należy wybrać melodię alarmu i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Notatka jest zapisana i zostanie wyświetlona na ekranie.

10. Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można wybrać następujące opcje:
    - **Dodaj notatkę**: umożliwia dodanie notatki w wybranym dniu.
    - **Usuń**: umożliwia usunięcie notatki.
    - **Edytuj**: umożliwia edycję notatki.
    - **Przesuń**: umożliwia przesunięcie bieżącej notatki na inny dzień.
    - **Kopiuj**: umożliwia skopiowanie bieżącej notatki na inny dzień.

11. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy ↺ lub klawisz ☎ .

Kalendarz

Kalendarz pozwala na przeglądanie terminów spotkań, zaplanowanych połączeń, zadań oraz innych ważnych wydarzeń. Możliwe jest ustawienie alarmu przypominającego o wyznaczonym zadaniu w odpowiednim czasie.

Przeglądanie kalendarza

Aby…	Należy nacisnąć…
Przejść do kolejnego/ poprzedniego dnia	Klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo.
Przejść do kolejnego/ poprzedniego tygodnia	Klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
Przejść do poprzedniego lub następnego miesiąca	Klawisz nawigacyjny w górę lub w dół i go przytrzymać.
Przejść do poprzedniego lub następnego roku	Klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo i go przytrzymać.

Po naciśnięciu klawisza programowego **Opcje** w menu Kalendarz, dostępne są następujące opcje:

Dodaj notatkę: umożliwia dodanie notatki w wybranym dniu.

Idź do dnia: umożliwia wprowadzanie daty, a następnie przejście do niej w celu sporządzenia notatki.

Przegląd wszystkich: pokazuje zaplanowane zdarzenia.

Usuń z dnia: usuwa zaplanowane zdarzenia w danym dniu.

Usuń wszystkie: usuwa wszystkie zaplanowane zdarzenia.

Wprowadzanie nowej notatki

1. Należy przejść do żądanej daty w kalendarzu (zob. strona 131) i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy wprowadzić notatkę i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć na stronie 42.
3. Należy wybrać kategorię zapisywanej notatki i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Dostępne są następujące kategorie:
   - **Terminarz**: wydarzenia o charakterze ogólnym, takie jak spotkania lub zebrania.
   - **Lista zadań**: zadania do wykonania.
   - **Połączenia**: połączenia do wykonania.
   - **Ważne daty**: ważne daty, takie jak rocznice ślubu, urodziny i inne.
4. Aby zapisać notatkę należy wykonać procedurę opisaną na stronie 130 (krok 4 i dalsze).

Przeglądanie notatek w kalendarzu

Data, dla której utworzono notatkę, jest podświetlona na różowo. Jeżeli zostanie wybrana data, dla której utworzono już inne notatki, w dolnej części kalendarza zostanie wyświetlona liczba notatek każdego rodzaju:

- : Zdarzenia ogólne (terminarz)
- : Zadania (z Listy zadań)
- : Połączenia
- : Ważne daty

Aby przeglądać notatki, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Jeśli dla danego dnia utworzono więcej niż jedną notatkę, można je przewijać za pomocą klawisza nawigacyjnego w lewo lub w prawo.

Po naciśnięciu klawisza programowego **Opcje** dostępne są następujące opcje:

Dodaj notatkę: umożliwia dodanie nowej notatki. Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć na stronie 129.

Usuń: umożliwia usunięcie notatki.

Edytuj: umożliwia edycję notatki.

Przesuń: umożliwia przesunięcie bieżącej notatki na inny dzień.

Kopiuj: umożliwia skopiowanie bieżącej notatki na inny dzień.

Lista zadań

Ta opcja menu umożliwia przeglądanie listy zadań.

Aby utworzyć nową notatkę na liście zadań:

1. Należy wprowadzić informację o zadaniu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Więcej informacji o wprowadzaniu znaków można znaleźć na 42.

2. Należy przejść do żądanej daty w kalendarzu (zob. strona 131) i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

3. Aby zapisać notatkę należy wykonać procedurę opisaną na stronie 130 (krok 4 i dalsze).

Po zdefiniowaniu, zadania są wyświetlane z symbolem statusu (dla zadań wykonanych lub dla zadań nie wykonanych) w menu **Lista zadań**.

Aby przejść do danego zadania, należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**. Zadanie jest wyświetlane wraz z następującymi parametrami: termin wykonania, ustawienia alarmu, tekst i status.

Można przejść do następnego lub poprzedniego zadania, naciskając klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo.

Po naciśnięciu klawisza programowego **Opcje** dostępne są następujące opcje:

Dodaj notatkę: umożliwia dodanie nowego zadania. Szczegółowe informacje na temat dodawania notatek do listy zadań znajdują się na stronie 129.

Zmień status: umożliwia zmianę statusu.

Edytuj: umożliwia edycję treści bieżącego zadania.

Przesuń: umożliwia przesunięcie bieżącego zadania na inny dzień.

Kopiuj: umożliwia skopiowanie bieżącego zadania na inny dzień.

Usuń: umożliwia usunięcie zadania.

Usuń wszystkie: umożliwia usunięcie wszystkich zadań z listy.

Zegar

Ta opcja umożliwia zmianę wyświetlanej bieżącej godziny i daty. Można także sprawdzić aktualny czas Greenwich Mean Time (GMT) oraz czas w 22 metropoliach na świecie.

Dostępne są następujące opcje:

Ustaw czas: umożliwia ustawienie bieżącej godziny. Format godziny wybiera się w opcji menu **Ustaw format**; zob. strona 136

Uwaga: Przed ustawieniem godziny należy określić strefę czasową przy pomocy opcji menu **Czas na świecie**.

Ustaw datę: umożliwia wprowadzenie dnia, miesiąca oraz roku. Format daty wybiera się w opcji menu **Ustaw format**; zob. strona 136.

Czas na świecie: umożliwia sprawdzenie bieżącego czasu w Greenwich oraz w 22 metropoliach na całym świecie. Pomiędzy miastami przechodzi się naciskając klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo.

Na ekranie wyświetlane są następujące informacje:

- nazwa miasta.
- bieżąca data i godzina.
- różnica czasu pomiędzy wybranym miastem i miastem użytkownika, jeśli został ustawiony czas lokalny (patrz poniżej) lub czasem GMT (domyślnie).

Aby wybrać własną strefę czasową:

1. Należy wybrać miasto odpowiadające strefie czasowej użytkownika, naciskając klawisz nawigacyjny w prawo lub w lewo raz lub więcej razy.

   Wyświetlona zostanie lokalna data i godzina.

2. Należy nacisnąć klawisz programowy **Ustaw**.

3.

Aby…	**Należy wybrać…**
Zaktualizować bieżącą datę/godzinę nowymi ustawieniami	**Ustaw jako lokalny**.
Wskazać, czy w strefie czasowej obowiązuje obecnie czas letni	**Ustaw czas letni**. Ikona jest pokazana obok różnicy czasu.
Wskazać, że w tej strefie nie obowiązuje już zmiana czasu zimowego na letni	**Usuń czas letni** (opcja dostępna tylko wtedy, gdy obok różnicy czasu wyświetlona jest ikona).

4. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy lub klawisz .

Ustaw format: umożliwia zmianę formatu czasu i daty.

Format czasu: 24 godz.
12 godz.

Format daty: DD/MM/RRRR (dzień/miesiąc/rok)
RRRR/MM/DD (rok/miesiąc/dzień)

Alarm

Ta opcja umożliwia ustawienie alarmu na określoną godzinę. Można ustawić do trzech alarmów lub tak ustawić telefon, aby alarm włączał się także wtedy, gdy telefon jest wyłączony.

Aby ustawić alarm:

1. Można wybrać opcję **Budzik**, **Alarm 1** lub **Alarm 2**, naciskając klawisze nawigacyjne w górę lub w dół.

   Ikona oznacza, że nie ustawiono żadnego alarmu.
   Ikona oznacza, że alarm jest już ustawiony.

2. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.

4. Należy przejść do odpowiedniej opcji, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Należy zmienić ustawienia zgodnie z własnymi wymaganiami.

   - **Dzień alarmu**: należy zaznaczyć lub odznaczyć wybrany(e) dzień(dni), naciskając klawisz programowy **Wybierz**. Aby ustawić alarm tak, aby był uruchamiany każdego dnia, należy wybrać **Codziennie**. Aby ustawić alarm jednorazowy, należy wybrać **Pojedynczy alarm**. Po naciśnięciu klawisza programowego **OK** gdy dokonamy wyboru, telefon poprosi o podanie godziny alarmu.
   - **Czas alarmu**: należy podać godzinę alarmu.
   - **Sygnał alarmu**: należy wybrać melodię alarmu.
   - **Wyłącz alarm**: wyłącza alarm.

Uwaga: Typ sygnału Alarmu1 i 2 zależy od typu sygnału połączenia przychodzącego. Sygnał budzika jest zawsze melodią.

5. Należy powtórzyć krok 4, aby zmienić każde ustawienie.

6. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy ⮌ lub klawisz .

Po ustawieniu alarmu w górnej linii wyświetlacza pojawi się ikona alarmu ( ). Aby wyłączyć alarm podczas dzwonienia, należy nacisnąć dowolny klawisz.

Uwaga: Gdy telefon pracuje w trybie cichym, dźwięk alarmu nie będzie słyszalny. Po ustawieniu opcji Budzik telefon będzie dzwonił nawet w trybie cichym.

Aby alarm dzwonił nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony, należy:

1. Klawiszami przewijania przejść do opcji **Auto-włączanie** w menu Alarm, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

2. Jeśli jest to konieczne, przy pomocy klawiszy nawigacyjnych w górę lub w dół należy wybrać opcję **Wł.**.

   Aby wyłączyć funkcję Auto-włączanie, należy wybrać **Wył.**.

3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**, aby zapisać ustawienie.

4. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy ⮌ lub klawisz .

Po aktywacji alarmu włączanego automatycznie, z lewej strony opcji **Auto-włączanie** pokaże się zaznaczenie. Jeśli telefon o ustalonej godzinie alarmu jest wyłączony, wówczas włącza się on automatycznie i uruchamia alarm. Następnie telefon się wyłącza.

Aby wyłączyć alarm należy:

- Nacisnąć klawisz programowy **Wyłącz**.
- Kiedy brzmi dźwięk alarmu Budzika, należy nacisnąć dowolny klawisz lub klawisz programowy **Drzem.**, aby zatrzymać alarm na pięć minut, po których włączy się on ponownie. Można to robić maksymalnie pięć razy.

Dźwięk alarmu brzmi, nawet kiedy telefon jest wyłączony a opcja Auto-włączanie i tryb pracy cichej są aktywne. Jeśli czas alarmu Budzika zostanie zmieniony lub alarm Budzika zostanie wyłączony, alarm Snooze będzie anulowany.

Kalkulator

Telefon może być używany jako kalkulator. Można przy jego pomocy wykonywać podstawowe działania arytmetyczne, takie jak dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie i obliczanie reszty.

Aby wykonać działanie:

1. Należy wprowadzić pierwszą liczbę za pomocą klawiszy numerycznych.

   Uwaga: Aby skasować błędnie wpisane liczby lub wyczyścić zawartość wyświetlacza, należy nacisnąć klawisz **C**.

2. Należy nacisnąć klawisz ✱, aby wstawić przecinek dziesiętny (**,**) lub klawisz #, aby wstawić odpowiedni symbol arytmetyczny: **+** (dodawanie), **-** (odejmowanie), **✱** (mnożenie), **/** (dzielenie), **%** (reszta), **(** lub **)**.

3. Należy wpisać drugą liczbę.

4. W razie potrzeby należy powtórzyć kroki 2 i 3.

5. Aby wyświetlić wynik, należy nacisnąć klawisz programowy **Wynik**.

   Wynik pokaże się w polu **Odpowiedź**.

   Uwaga: Wynik jest zaokrąglany do 6 miejsc po przecinku.

6. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy ⮌ lub klawisz .

Przelicznik

Ta opcja menu umożliwia przeliczanie jednostek.

Aby dokonać konwersji wartości:

1. Należy wybrać żądany rodzaj przeliczania **Waluta**, **Długość**, **Waga**, **Objętość**, **Powierzchnia** lub **Temperatura** i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy wprowadzić wartość do przeliczenia i nacisnąć klawisz nawigacyjny w dół, aby przejść do pola **Z**.

   Można wprowadzić przecinek dziesiętny (,) przy pomocy klawisza *. Można również wpisać minus (-) używając klawisza # w przypadku opcji **Temperatura**.
3. Wciskając klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo, należy wybrać jednostkę wyjściową i nacisnąć klawisz nawigacyjny w dół, aby przejść do pola **Na**.

   Dostępne jednostki można znaleźć w tabeli na następnej stronie.
4. Należy wybrać żądaną jednostkę, naciskając klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo.
5. Aby obejrzeć wynik, należy nacisnąć klawisz programowy **OK** lub klawisz ↖.

   Wynik pokaże się w polu **Odpowiedź**.
6. Po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć klawisz programowy ↺ lub klawisz ⏻.

Dostępne jednostki

Rodzaj	Jednostki
Waluta	EURO DEM ITL FRF ESP NLG ATS BEF FIM PTE GRD IEP LUF
Długość	mm cm m km cal stopa jard mila
Waga	g kg tona gran uncja funt
Objętość	cm^3 m^3 l cal^3 $stopa^3$ $jard^3$ galon
Powierzchnia	cm^2 m^2 ar cal^2 $stopa^2$ $jard^2$ akr
Temperatura	°C °F

Timer

Funkcja Timer umożliwia ustawienie telefonu tak, aby po upływie określonego czasu uruchomił alarm.

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Ustaw**.
2. Należy wprowadzić czas (liczbę godzin i minut), który będzie odliczany do uruchomienia alarmu, a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.
3. Aby rozpocząć odliczanie, należy nacisnąć klawisz programowy **Start**.

Timer będzie kontynuować odliczanie nawet po wyjściu z menu opcji Timer. Kiedy minie zadany czas, telefon odegra melodię i wyświetli informację tekstową.

Aby wyłączyć timer podczas odgrywania melodi, należy nacisnąć dowolny klawisz.

Aby zatrzymać odliczanie przed zadanym czasem, należy nacisnąć klawisz programowy **Stop** w opcji menu Timer.

Uwagi:
• Timer korzysta z zasilania baterii, co powoduje skrócenie czasu jej działania.
• W trybie cichym dźwięk nie będzie słyszalny.

Stoper

Stoper służy do odmierzania czasu w różnego rodzaju konkurencjach sportowych.

Przykład: Biegi lub zawody pływackie

Możliwe jest jednoczesne używanie czterech stoperów.

Stoper mierzy czas z dokładnością do jednej setnej sekundy. Maksymalny czas pomiaru wynosi 10 godzin.

1. Aby uruchomić stoper, należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.
2. Aby zatrzymać pierwszy stoper, należy nacisnąć klawisz programowy **OK**. Krok należy powtórzyć dla pozostałych stoperów.
3. Aby wyzerować stopery, należy nacisnąć klawisz programowy **Zeruj**.
4. Aby wyjść z tej opcji, należy nacisnąć klawisz **C** lub klawisz .

Aparat

Wykorzystując wbudowany w telefon aparat cyfrowy, można robić zdjęcia w niemal każdej sytuacji. Dodatkowo, można wysyłać zdjęcia innym osobom w wiadomości MMS. Aparat cyfrowy generuje zdjęcia w formacie JPEG.

UWAGA:
• Nie należy robić zdjęć osobom bez ich zgody.
• Nie należy robić zdjęć w miejscach, gdzie ich robienie jest zabronione.
• Nie należy robić zdjęć w miejscach, gdzie można zakłócić prywatność innych osób.

Zrób zdjęcie

Ta opcja pozwala na robienie zdjęć, które można potem wysłać w wiadomości do innych użytkowników. Zdjęcie można wykorzystać jako tapetę lub zapisać je oddzielnie w folderze Mój album.

Robienie zdjęcia

1. Należy wysunąć klapkę.
2. Aby uzyskać bezpośredni dostęp do opcji Zrób zdjęcie, należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę w trybie oczekiwania. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz** po podświetleniu opcji **Zrób zdjęcie**.

   Aby natychmiast zrobić zdjęcie w trybie oczekiwania, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz nawigacyjny do góry lub klawisz Aparat ( ) z prawej strony telefonu.

   Obraz pojawia się na wyświetlaczu.

Ikony w górnej linii wyświetlacza wskazują rozmiar, jakość, użycie lampy i tryb robienia zdjęcia (pokazany po wybraniu trybu zdjęć sekwencyjnych lub trybu nocnego).

3. Obraz można dostosować przez skierowanie aparatu w stronę przedmiotu.

Aby…	**Należy nacisnąć…**
ustawić jasność obrazu	Klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo.
powiększyć lub zmniejszyć obraz	Klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
odwrócić obraz w pionie	Klawisz podgłaszania.
zastosować dobicie lustrzane	Klawisz ściszania.
zmienić wizjer	Klawisz **1**.
zmienić rozmiar obrazu	Klawisz **2**.
zmienić jakość obrazu	Klawisz **3**.
wybrać tryb	Klawisz **4**.
wybrać efekt	Klawisz **5**.
przejść do menu **Ustawienia**	Klawisz **6**.
wybrać ramkę	Klawisz **7**.
wybrać czas opóźnienia	Klawisz **8**.
przejść do menu **Moje zdjęcia**	Klawisz **9**.
włączyć lub wyłączyć lampę aparatu (jeśli zostanie wybrana opcja **Uruchom. ręcznie** w menu **Lampa błyskowa**. Patrz strona 148, 151)	Klawisz **0**.

Dodatkowe informacje na temat tych funkcji, patrz “Używanie opcji aparatu” na stronie 146.

4. Należy nacisnąć klawisz programowy [ikona aparatu] lub klawisz Aparat ([ikona]) z prawej strony telefonu, aby zrobić zdjęcie.

   Zdjęcie jest automatycznie zapisywane w menu **Moje zdjęcia** (patrz strona 149).

5.

Aby…	**Należy nacisnąć…**
Skorzystać z opcji	Klawisz programowy **Opcje**. Szczegóły dotyczące opcji znajdują się poniżej.
Usunąć zdjęcie	Klawisz programowy **Usuń**.
Wrócić do trybu robienia zdjęcia, aby zrobić kolejne zdjęcie	Klawisz **C**.
Wyłączyć aparat i powrócić do trybu oczekiwania	Klawisz [ikona] .

Po naciśnięciu klawisza programowego **Opcje** po zrobieniu zdjęcia dostępne są opcje wymienione poniżej. Należy przejść do opcji, wciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.

Wyślij: umożliwia przesyłanie wiadomości MMS ze zrobionym zdjęciem. Więcej informacji na temat wysyłania wiadomości MMS - patrz strona 94.

Zmień nazwę: umożliwia zmianę nazwy zrobionego zdjęcia.

Idź do Moje zdjęcia: umożliwia przeglądanie zrobionych zdjęć w folderze **Moje zdjęcia** (patrz strona 149).

Ustaw jako: umożliwia ustawienie zdjęcia jako tapety lub identyfikatora dzwoniącego.

Tapeta: umożliwia ustawienie zdjęcia jako tapety.

Identyfikator dzwon.: umożliwia ustawienie zdjęcia jako identyfikatora dzwoniącego.

Zabezpieczenie: umożliwia zabezpieczenie zdjęcia przed jego usunięciem.

Właściwości: opcja ta pokazuje informacje o zdjęciu, takie jak nazwa, rozmiar, data, rozdzielczość, stan zabezpieczenia oraz format.

Używanie opcji aparatu

Po naciśnięciu klawisza programowego w trybie robienia zdjęcia, dla danego ujęcia dostępne są następujące opcje:

Tryb: zdjęcie można robić przy wykorzystaniu różnych rodzajów trybów. Po zmianie trybu, w lewym górnym rogu wyświetlacza pojawia się jego znaczek.

Normalne zdjęcie: zdjęcie można robić w trybie normalnym.

Sekwencja zdjęć: umożliwia robienie zdjęć sekwencyjnych. Należy wybrać prędkość i ilość żądanych zdjęć. Po naciśnięciu klawisza programowego lub klawisza Aparat ( ) z prawej strony telefonu, telefon automatycznie robi i zapisuje tyle zdjęć, ile ustawiono. Domyślnie jest ustawiona wielkość ekranu (128*120).

Uwaga: Pasek regulacji zoomu i pasek regulacji jasności nie są wyświetlane w trybie zdjęć sekwencyjnych.

Tryb nocny: opcja ta pozwala na robienie zdjęć najwyższej jakości, w miejscach o słabym oświetleniu.

Tylko zrób zdjęcie: umożliwia robienie zdjęć bez konieczności oglądania ich.

Ramka: opcja ta umożliwia umieszczenie zdjęcia w ramce. Odpowiednią ramkę można dobrać, naciskając klawisze nawigacyjne. Zdjęcie z ramką można obejrzeć, używając klawisza programowego **Podgląd**. Domyślnie jest ustawiona wielkość Mobile (128*120).

Uwaga: Pasek regulacji zoomu i pasek regulacji jasności nie są wyświetlane gdy użyjemy ramki.

Efekty: opcja ta umożliwia dodanie efektów specjalnych do zdjęcia. Aby znaleźć odpowiedni efekt, należy naciskać klawisze nawigacyjne w górę i w dół. Dostępne są opcje **Odcienie szarości**, **Negatyw**, **Sepia**, **Tłoczenie** i **Szkic**. Aby anulować ustawienia efektów, należy wybrać **Wył.**.

Obrót: opcja ta umożliwia obrót obrazu w płaszczyźnie pionowej lub ustawienie go jako lustrzanego odbicia.

Samowyzwalacz: umożliwia ustawienie czasu opóźnienia. Po wciśnięciu klawisza, aparat wykonuje zdjęcie po upływie określonego czasu. Przy wychodzeniu z trybu aparatu lub wybraniu opcji **Wył.** w menu **Samowyzwalacz**, timer zostaje wyłączony.

Ustawienia: opcja ta umożliwia zmianę ustawień dla wykonywanego zdjęcia. Opcja ta jest zsynchronizowana z menu **Ustawienia** w menu głównym aparatu. Patrz strona 150.

Rozmiar zdjęcia: przypisuje jedną z opcji rozmiaru zdjęcia **VGA(640*480)**, **QVGA(320*240)**, **QQVGA(160*120)** i **Ekranu(128*120)**. Wybrany rozmiar zdjęcia zostaje wyświetlony na ekranie w trybie robienia zdjęcia.

Jakość zdjęcia: umożliwia wybranie jakości zdjęcia spośród opcji **Najwyższa**, **Wysoka**, **Normalna** i **Ekonomiczna**. Wybrana opcja pojawia się w górnej części wyświetlacza.

Dźwięk migawki: pozwala na wybór dźwięku migawki, wydawanego gdy naciśniemy klawisz programowy [icon] lub klawisz Aparat ([icon]) z prawej strony telefonu.

Uwaga: To ustawienie dźwięku nie dotyczy trybu zdjęć sekwencyjnych.

Lampa błyskowa: umożliwia ustawienie automatycznego lub ręcznego trybu pracy lampy błyskowej aparatu.

- Uruchom. ręcznie: aby włączyć/wyłączyć lampę błyskową, należy nacisnąć klawisz **0** w trybie aparatu.
- Uruchom. automatycznie: naciśnięcie migawki, klawisza programowego [icon] lub klawisza Aparat ([icon]) z prawej strony telefonu uruchamia lampę błyskową. Po chwili aparat robi zdjęcie i lampa gaśnie.

Domyślna nazwa: umożliwia zmianę domyślnej nazwy dla zdjęcia.

Pomoc: opcja ta pokazuje funkcje klawiszy nawigacyjnych oraz klawiszy regulacji głośności w trybie robienia zdjęcia.

Moje zdjęcia

To menu umożliwia przeglądanie wykonanych zdjęć.

Aby…	**Należy nacisnąć…**
Przeszukiwać zdjęcia	Klawisze nawigacyjne.
Zobaczyć wybrany obraz w powiększeniu	Klawisz **Podgląd.**
Wrócić do trybu miniatur zdjęć	Klawisz programowy **Wiele**.
Skorzystać z opcji	Klawisz programowy **Opcje**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 145.
Wyłączyć aparat i powrócić do trybu oczekiwania	Klawisz [icon] .

Moje albumy

Menu Moje albumy umożliwia zapisywanie zdjęć w formie albumu. Aby przeglądać zdjęcia, należy wybrać jeden z albumów. Zawiera on zdjęcia, które zostały w nim zapisane. Więcej szczegółów na temat przeglądania zdjęć i wykorzystywania ich można znaleźć na stronie 149.

Usuń wszystkie

Istnieje możliwość usunięcia wszystkich zdjęć zapisanych w każdej z kategorii.

1. Należy przejść do skrzynki ze zdjęciami i umieścić znak zaznaczenia z przodu przez naciśnięcie klawisza programowego **Wybierz**.

   Wybranie opcji **Wszystkie** powoduje umieszczenie znaku zaznaczenia przy wszystkich skrzynkach ze zdjęciami. Dodatkowo, aby usunąć zabezpieczone zdjęcia i zdjęcia przypisane do ks. tel., należy wybrać opcję **Z zabezpieczonymi** oraz opcję **Z przypisanymi do ks. tel.**.

2. Jeśli to konieczne, należy powtórzyć krok 1 w celu zaznaczenia innej pozycji.

3. Po zakończeniu zaznaczania należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

4. Po pojawieniu się informacji proszącej o potwierdzenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby usunąć wszystkie zdjęcia.

   W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Ustawienia

Ta opcja menu umożliwia zmianę ustawień domyślnych aparatu.

Dostępne są następujące opcje:

Rozmiar zdjęcia: przypisuje jedną z opcji rozmiaru zdjęcia **VGA(640*480)**, **QVGA(320*240)**, **QQVGA(160*120)** i **Ekranu(128*120)**. Wybrany rozmiar zdjęcia zostaje wyświetlony na ekranie w trybie robienia zdjęcia.

Jakość zdjęcia: umożliwia wybranie jakości zdjęcia spośród opcji **Najwyższa**, **Wysoka**, **Normalna** i **Ekonomiczna**. Wybrana opcja pojawia się w górnej części wyświetlacza.

Dźwięk migawki: umożliwia wybór dźwięku migawki wydawanego gdy naciśniemy klawisz programowy lub klawisz Aparat ( ) z prawej strony telefonu.

Uwaga: To ustawienie dźwięku nie dotyczy dźwięku trybu Wiele zdjęć.

Lampa błyskowa: umożliwia ustawienie automatycznego lub ręcznego trybu pracy lampy błyskowej aparatu.

Uruchom. ręcznie: aby włączyć/wyłączyć lampę błyskową, należy nacisnąć klawisz **0** w trybie aparatu.

Uruchom. automatycznie: naciśnięcie migawki, klawisza programowego lub klawisza Aparat ( ) z prawej strony telefonu uruchamia lampę błyskową. Po chwili aparat robi zdjęcie i lampa gaśnie.

Domyślna nazwa: umożliwia zmianę domyślnej nazwy dla zdjęcia.

Stan pamięci

Skrzynki z wiadomościami MMS, zdjęciami i katalog mediów zajmują wspólnie pewną część pamięci w telefonie.

Na wyświetlaczu pokazany jest stan pamięci wolnej i zapełnionej.

Stan pamięci zapełnionej przez katalog mediów, zdjęcia oraz wiadomości MMS można zobaczyć, naciskając klawisz nawigacyjny w prawo lub w lewo.

Ustawienia telefonu

Wiele różnych funkcji telefonu może być dostosowanych do potrzeb użytkownika w menu **Ustawienia telefonu**.

Wyświetlacz

Można zmienić ustawienia, tapetę oraz kolor składników na wyświetlaczu zgodnie z własnymi preferencjami i potrzebami.

Tapeta

Ta opcja pozwala na zmianę tapety (tła) wyświetlanej w trybie oczekiwania.

Dostępne są następujące opcje:

Animacje: umożliwia wybranie jednej z animacji.

Zdjęcia: umożliwia wybranie jednego ze zdjęć zrobionych aparatem fotograficznym.

Obrazy: umożliwia wybranie obrazu z listy **Obrazy** w menu **Media**, które można pobrać ze strony WAP, oprogramowania EasyStudio oraz wiadomości MMS.

Pozycja tekstu: umożliwia wybór pozycji tekstu wyświetlanego w trybie oczekiwania, np. nazwy operatora, bieżącej nazwy i godziny, a także komunikatów o nie odebranych połączeniach lub nowych wiadomościach. Można wybrać opcję **U góry** lub **U dołu**. Jeżeli zostanie wybrana opcja **Wył.**, telefon wyświetla tylko tapetę.

Styl tekstu: umożliwia wybór stylu tekstu wyświetlanego w trybie oczekiwania.

Uwaga: Gdy jako tapeta zostanie ustawiony **Kalendarz**, opcje Pozycja tekstu oraz Styl tekstu nie działają.

Styl menu

Można zmieniać ustawienia kolorów wyświetlanych komponentów, np. obszaru wskazań dla klawiszy programowych, nazw menu oraz ikon.

Podświetlenie

Ta opcja umożliwia określenie, jak długo będzie włączone podświetlenie po ostatnim naciśnięciu klawisza.

Jasność

Ta opcja umożliwia regulację jasności wyświetlacza (rozjaśnienie lub przyciemnienie).

1. Aby ustawić poziom jasności, należy użyć klawiszy nawigacyjnych w górę i dół lub klawiszy regulacji umieszczonych z lewej strony telefonu.
2. Po ustawieniu odpowiedniego poziomu jasności należy nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby zapisać ustawienie.

Gdy wygaszacz pokaż zegar co

Można wyłączyć lub zmienić czas wyświetlania zegara w trybie wygaszenia ekranu telefonu.

Powitanie

Ta opcja umożliwia wprowadzenie powitania, które będzie wyświetlone zaraz po włączeniu telefonu.

Po wybraniu tej opcji menu, zostaje wyświetlone bieżące powitanie.

Aby…	**Należy nacisnąć…**
Usunąć bieżące powitanie	I przytrzymać klawisz **C**.
Wprowadzić nowe powitanie	Odpowiednie klawisze alfanumeryczne.
Zapisać wpisane powitanie	Klawisz programowy **OK**.
Anulować wpisany tekst i powrócić do trybu oczekiwania	Klawisz .

Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć na stronie 42.

Język

Można wybrać inny język dla trybu wyświetlania tekstu, a inny dla wprowadzania tekstu. Dostępne są następujące opcje:

Język menu: umożliwia zmianę języka wyświetlanego tekstu, np. menu, opcji czy komunikatów ostrzegawczych.

Język T9: umożliwia ustawienie domyślnego języka, który będzie używany w trybie wprowadzania tekstu.

Bezpieczeństwo

Ustawienia zabezpieczeń pozwalają na wprowadzenie ograniczeń dot. użytkowania telefonu oraz rodzajów wykonywanych połączeń zgodnie z własnym wyborem.

Do zabezpieczenia tego rodzaju służy szereg kodów oraz haseł. Więcej informacji można znaleźć na stronie 167-169.

Sprawdzanie PIN

Gdy funkcja Sprawdzanie PIN jest aktywna, kod PIN należy wpisywać zawsze po włączeniu telefonu. Osoba nie znająca kodu PIN nie może więc korzystać z telefonu użytkownika bez jego zezwolenia.

Uwaga: Aby wyłączyć funkcję Sprawdzanie PIN, należy najpierw podać kod PIN.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: włączenie telefonu powoduje automatyczne połączenie z siecią.

Wł.: należy wprowadzać kod PIN po włączeniu telefonu.

Aby zmienić kod PIN, patrz opcja menu **Zmień PIN** poniżej.

Zmień PIN

Funkcja ta umożliwia zmianę aktualnego kodu PIN na nowy pod warunkiem, że włączona została funkcja Sprawdzanie PIN. Przed podaniem nowego kodu należy wprowadzić bieżący kod.

Po wprowadzeniu nowego kodu PIN, użytkownik jest proszony o jego potwierdzenie przez wprowadzenie go ponownie.

Blokada telefonu

Gdy włączona jest opcja blokady telefonu, telefon jest zablokowany i trzeba wprowadzić 4~8-cyfrowe hasło telefonu za każdym razem, gdy jest włączany.

Hasło telefonu jest fabrycznie ustawione na "00000000". Aby zmienić hasło telefonu, patrz opcja menu **Zmień hasło telefonu** poniżej.

Po wprowadzeniu prawidłowego hasła, telefon może być używany aż do momentu wyłączenia.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: telefon nie pyta o wprowadzenie hasła podczas włączania.

Wł.: należy wprowadzić hasło telefonu podczas włączania.

Zmień hasło telefonu

Funkcja Zmień hasło telefonu umożliwia zmianę aktualnego hasła na nowe. Przed określeniem nowego hasła należy wprowadzić hasło bieżące.

Hasło telefonu jest fabrycznie ustawione na "00000000". Po wprowadzeniu nowego hasła użytkownik proszony jest o jego potwierdzenie przez wprowadzenie go ponownie.

Poufność

Ta funkcja umożliwia zablokowanie lub odblokowanie korzystania z niektórych katalogów, takich jak wiadomości MMS, zdjęcia, obrazy czy dźwięki.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję poufności, należy wpisać hasło telefonu.

Blokada SIM

Aby włączyć funkcję Blokada SIM, należy podać nowy 4- do 8-cyfrowy kod blokady SIM i potwierdzić go przez ponowne go wprowadzenie.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: telefon może być używany z dowolną kartą SIM.

Wł.: należy wprowadzić kod blokady SIM, aby używać w telefonie inną kartę SIM.

Aby odblokować kartę SIM, należy podać kod blokady SIM.

Tryb FDN

Tryb FDN (Fixed Dial Number - lista ustalonego wybierania), jeżeli jest obsługiwany przez kartę SIM, umożliwia ograniczenie połączeń wychodzących do określonych numerów telefonów.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: można wybierać dowolne numery telefonów.

Wł.: można wybierać wyłącznie numery telefonów zapisane w książce telefonicznej FDN. Aby włączyć tę funkcję, należy wprowadzić kod PIN2.

Uwaga: Niektóre karty SIM nie posiadają kodu PIN2. Jeżeli dana karta SIM nie posiada kodu PIN2, ta opcja menu nie jest wyświetlana.

Aby zmienić kod PIN2, patrz opcja menu **Zmień PIN2** poniżej.

Zmień PIN2

Funkcja Zmień PIN2 umożliwia zmianę aktualnego kodu PIN2 na nowy. Przed określeniem nowego kodu PIN2 należy wprowadzić bieżący kod.

Po wprowadzeniu nowego kodu PIN2 użytkownik jest proszony o jego ponowne wprowadzenie w celu potwierdzenia zmiany.

Uwaga: Niektóre karty SIM nie posiadają kodu PIN2. Jeżeli dana karta SIM nie posiada kodu PIN2, ta opcja menu nie jest wyświetlana.

Auto-powtarzanie

Ta funkcja umożliwia automatyczne wybieranie numeru do 10 razy, gdy próba połączenia za pierwszym razem nie powiedzie się.

Uwaga: Odstęp czasu pomiędzy dwiema próbami połączenia jest zmienny.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: numer nie jest ponownie wybierany.

Wł.: numer jest ponownie wybierany automatycznie.

Rozsuwanie

W przypadku tej funkcji dostępne są następujące opcje:

Zatrzymaj operację: podczas zasuwania klapki telefon automatycznie zatrzymuje bieżącą operację i blokuje klawiaturę.

Kontynuuj operację: podczas zasuwania klapki telefon kontynuuje bieżącą operację. Potwierdzenie zablokowania klawiatury pojawia się na wyświetlaczu w trybie oczekiwania.

Aktywna klapka

Można odbierać połączenia przychodzące, wysuwając klapkę.

Wył.: należy nacisnąć klawisz, aby odebrać połączenie, zależnie od ustawienia opcji **Odbiór dowolnym klawiszem**. Patrz poniżej.

Wł.: aby odebrać połączenie, wystarczy wysunąć klapkę.

Odbiór dowolnym klawiszem

Można odbierać połączenia przychodzące za pomocą dowolnego klawisza lub w inny sposób.

Wył.: w celu odebrania połączenia należy nacisnąć klawisz lub **Odbierz**.

Wł.: w celu odebrania połączenia przychodzącego należy nacisnąć dowolny klawisz oprócz klawiszy i **Odrzuć**.

Faks

Gdy telefon jest połączony z komputerem, może być używany jako faks. W tym celu należy zakupić zestaw do transmisji danych u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.

Ta opcja menu umożliwia aktywację trybu faksu w telefonie.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: nie można wysyłać ani odbierać faksów.

Wł.: można wysyłać lub odbierać faksy.

W obu przypadkach można inicjować lub odbierać połączenia głosowe.

Po podłączeniu telefonu do komputera przy pomocy kabla do transmisji danych, należy ustawić tę opcję menu na **Wł.**. Wówczas telefon działa jako faks.

Więcej informacji na temat konfiguracji i wysyłania faksów z komputera przez telefon można znaleźć w instrukcji użytkownika komputera.

Port podczerwieni

W tym menu można włączyć lub wyłączyć port IrDA.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: wyłącza funkcję IrDA w telefonie.

Wł.: włącza funkcję IrDA w telefonie. W górnej części wyświetlacza pojawi się ikona połączenia IrDA ( ).

Jeśli pomiędzy telefonem a komputerem nie będzie komunikacji w ciągu 1 minuty od aktywacji portu IrDA, port jest automatycznie wyłączany.

Ustawienia fabryczne

Ta opcja menu umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych telefonu. Za pomocą tej opcji można przywrócić fabryczne ustawienia dźwięku, telefonu lub wszystkie ustawienia.

1. Należy wybrać typ ustawień fabrycznych, które mają zostać przywrócone, przez naciśnięcie klawisza programowego **Wybierz**.

2. Gdy pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby przywrócić ustawienia fabryczne. Następnie należy wprowadzić hasło telefonu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Hasło telefonu jest fabrycznie ustawiane na "00000000". Aby je zmienić, zob. strona 156.

   W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Używanie ALS (Alternate Line Service)

Funkcja ALS pozwala na przypisanie dwóch numerów telefonu do jednej karty SIM. Dzięki temu można wykonywać i odbierać połączenia na jednej z dwóch linii. Jeśli wykupiona zostanie usługa ALS, kilka dodatkowych opcji menu pomoże w dokonaniu jej ustawień.

Uwaga: W sprawie udostępnienia tej usługi należy skontaktować się z dostawcą usług.

Wybór linii

Linię dla każdego połączenia można wybrać poprzez opcję menu **Aktywna linia**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 81.

Edycja nazwy linii

Nazwę każdej linii można edytować poprzez opcję menu **Własne numery**.

Po edycji zamiast nazw "Linia1" lub "Linia 2" pojawia się nazwa linii nadana przez użytkownika. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 66.

Ustawianie dzwonka

Aby móc rozróżnić sygnały połączeń przychodzących na obie linie, można wybrać inny rodzaj dzwonka dla każdej linii poprzez opcję menu **Dzwonek**. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 82.

Ustawianie opcji przekazów połączeń

Można ustawić opcję przekazywania połączeń poprzez opcję menu **Przekazy połączeń**. Ta usługa sieciowa umożliwia przekierowanie połączeń przychodzących na wybraną linię na podany numer. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 74.

Podgląd informacji o połączeniu

Istnieje również możliwość sprawdzenia długości czasu trwania ostatniego połączenia oraz jego kosztu dla każdej z linii. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 72.

Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem należy wykonać przedstawione poniżej proste czynności kontrolne. Może to zaoszczędzić czas i wydatki związane z niepotrzebnym oddawaniem telefonu do serwisu.

Po włączeniu telefonu na wyświetlaczu mogą się pojawić następujące komunikaty:

Brak karty SIM

Należy sprawdzić, czy karta SIM jest prawidłowo włożona.

Telefon zablokowany Wprowadź hasło

Włączono opcję blokady telefonu. Należy wprowadzić hasło telefonu, aby go używać.

Wprowadź kod PIN

- Telefon jest w użyciu po raz pierwszy. Należy wprowadzić kod PIN, dostarczony wraz z kartą SIM.
- Włączono opcję sprawdzania kodu PIN. Należy wprowadzać kod PIN przy każdym włączeniu telefonu. Można anulować tę opcję poprzez opcję menu **Sprawdzanie PIN**. Opis ikon strona 155.

Wprowadź kod PUK

Kod PIN został wprowadzony nieprawidłowo trzy razy z rzędu i telefon został zablokowany. Należy wprowadzić kod PUK, dostarczony wraz z kartą SIM.

Komunikat "Brak sieci"

- Połączenie z siecią zostało przerwane. Użytkownik znajduje się na obszarze słabego zasięgu sieci (w tunelu lub pomiędzy budynkami). Należy zmienić położenie i spróbować ponownie.
- Próbujesz uzyskać dostęp do funkcji, której nie wykupiłeś u dostawcy usług. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług.

Wprowadzono numer, ale nie został on wybrany

- Nacisnąłeś klawisz ?
- Czy łączysz się z właściwą siecią telefonii komórkowej?
- Może włączona została opcja blokady połączeń wychodzących?

Osoba dzwoniąca nie może się dodzwonić

- Czy telefon jest włączony (klawisz przytrzymany przez dłużej niż sekundę)?
- Czy łączysz się z właściwą siecią telefonii komórkowej?
- Może włączona została opcja blokady połączeń przychodzących.

Osoba dzwoniąca nie słyszy głosu użytkownika

- Czy wyłączony został mikrofon (wyświetlana jest ikona **Wycisz mikrofon**)?
- Czy telefon znajduje się odpowiednio blisko ust? Mikrofon znajduje się w dolnej części telefonu.

Telefon wydaje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat "Bateria rozładowana"

Bateria jest za mało naładowana. Należy ją naładować.

Słaba jakość głosu podczas rozmowy

- Należy sprawdzić wskaźnik mocy sygnału na wyświetlaczu (Y.ııl); ilość słupków oznacza moc sygnału w przedziale od silnego (Y.ııl) do słabego (Y.).
- Należy nieznacznie zmienić położenie telefonu lub przejść bliżej okna.

Nie wybierany jest żaden numer po wybraniu wpisu z książki telefonicznej

- Należy sprawdzić, czy numer został prawidłowo zapisany przy pomocy opcji Szukaj nazwy.
- Jeśli to konieczne, należy wpisać numer ponownie.

Jeśli przedstawione powyżej wskazówki nie pomogły w rozwiązaniu problemu z telefonem, należy zapisać:

- nazwę modelu i numer seryjny telefonu
- szczegóły gwarancji
- dokładny opis problemu

Należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub serwisem firmy Samsung.

Kody dostępu

Istnieje szereg kodów dostępu używanych przez telefon i kartę SIM. Kody te zabezpieczają telefon przed niepowołanym użyciem.

Niektóre kody dostępu można zmienić poprzez opcję menu **Bezpieczeństwo**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 155.

Hasło telefonu

Opcja blokady telefonu (zob. strona 156) używa hasła telefonu do ochrony przed niepowołanym użyciem.

Hasło telefonu jest fabrycznie ustawione na "00000000". Aby zmienić hasło, należy użyć opcji menu **Zmień hasło telefonu**. Opis patrz strona 156.

Kod PIN

Kod PIN (Personal Identification Number) chroni kartę SIM przed niepowołanym użyciem. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM. Gdy włączona jest funkcja Sprawdzanie PIN (zob. strona 155), przy każdym włączeniu telefonu należy podać kod PIN.

Jeśli trzy razy z rzędu zostanie podany nieprawidłowy kod PIN, należy podać kod PUK i nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby odblokować telefon. Należy wprowadzić nowy kod PIN i nacisnąć klawisz programowy **OK**. Należy następnie powtórzyć nowy kod PIN i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

PIN2

Kod PIN2, dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do włączenia pewnych funkcji, jak np. liczniki kosztu połączeń. Funkcje te są dostępne tylko wtedy, gdy są obsługiwane przez kartę SIM.

Jeśli trzy razy z rzędu zostanie podany nieprawidłowy kod PIN2, należy podać kod PUK2 i nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby odblokować telefon. Należy wprowadzić nowy kod PIN2 i nacisnąć klawisz programowy **OK**. Należy następnie powtórzyć nowy kod PIN2 i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Kod PUK

Kod PUK (PIN Unblocking Key) jest wymagany do zmiany zablokowanego kodu PIN. Kod PUK może być dostarczany wraz z kartą SIM. Jeśli nie dostarczono kodu, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Jeśli dziesięć razy z rzędu zostanie wprowadzony nieprawidłowy kod PUK, karta zostaje zablokowana na stałe i nie może być już używana. Aby uzyskać nową kartę SIM, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Kodu PUK nie można zmieniać. Jeśli kod został zgubiony, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Kod PUK2

Kod PUK2, dostarczany wraz z niektórymi kartami SIM, jest wymagany do zmiany zablokowanego kodu PIN2.

Jeśli dziesięć razy z rzędu zostanie wprowadzony nieprawidłowy kod PUK2, nie można używać funkcji wymagających kodu PIN2. Aby uzyskać nową kartę SIM, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Kodu PUK2 nie można zmieniać. Jeśli kod został zgubiony, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Hasło blokady połączeń

4-cyfrowe hasło jest wymagane do korzystania z funkcji blokady połączeń. Hasło zostanie przekazane przez dostawcę usług po wykupieniu tej usługi.

Hasło można zmieniać poprzez opcję menu **Zmień hasło blokady**. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 78.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

Informacja o SAR

Ten model telefonu spełnia wymagania Unii Europejskiej dotyczące narażenia na działanie fal radiowych.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został tak zaprojektowany i wyprodukowany, aby nie przekroczyć limitów promieniowania energii fal o częstotliwościach radiowych (RF), według zaleceń Rady Unii Europejskiej. Limity te wchodzą w skład ogólnych wytycznych oraz ustalają dozwolone poziomy oddziaływania fal radiowych dla ogółu populacji. Wytyczne zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe w wyniku okresowej i szczegółowej oceny badań naukowych. Limity przewidują duży margines bezpieczeństwa, mający zapewnić bezpieczeństwo dla wszystkich osób, bez względu na wiek i stan zdrowia.

W przypadku telefonów komórkowych poziom narażenia na działanie fal radiowych jest mierzony za pomocą jednostki o nazwie SAR (Specific Absorption Rate) - współczynnik absorpcji właściwej. Limit SAR zalecany przez Radę Unii Europejskiej wynosi 2,0 waty/kilogram (W/kg). *

Najwyższa wartość SAR zmierzona dla tego modelu telefonu to 0,480 W/kg.

* Limit SAR dla telefonów komórkowych powszechnego użytku wynosi 2,0 W/kg w uśrednieniu na każde 10 gramów masy ciała. Limit przewiduje duży margines bezpieczeństwa, zapewniający dodatkowa ochronę dla ludzi oraz uwzględniający zmienność warunków pomiarów. Wartości SAR mogą być różne w zależności od wymagań w danym kraju i od pasma sieciowego.

Testy SAR są przeprowadzane z wykorzystaniem standardowych pozycji użytkowania telefonu, przy czym telefon nadaje na najwyższym certyfikowanym poziomie mocy na wszystkich testowanych pasmach. Chociaż współczynnik SAR jest określany przy najwyższym certyfikowanym poziomie mocy, rzeczywisty poziom współczynnika SAR dla telefonu podczas jego pracy może być znacznie niższy niż wartość maksymalna. Dzieje się tak, ponieważ telefon może pracować na wielu poziomach mocy, a w danym momencie wykorzystuje tylko taki poziom mocy, jaki wystarcza do uzyskania dostępu do sieci. Generalnie, im bliżej do stacji bazowej, tym niższa moc wyjściowa telefonu.

Zanim nowy telefon zostanie dopuszczony do publicznej sprzedaży, konieczne jest wykazanie, że spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy R&TTE. Jednym z podstawowych wymogów tej dyrektywy jest zapewnienie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika oraz wszelkich innych osób.

Zasady bezpiecznego używania baterii

- Nigdy nie należy używać ładowarki lub baterii, która jest w jakikolwiek sposób uszkodzona.
- Baterii można używać tylko do celu, do którego jest przeznaczona.
- W przypadku korzystania z telefonu w pobliżu stacji bazowej operatora sieci telefonii komórkowej, telefon zużywa mniej energii; czas pracy baterii zależy w dużym stopniu od mocy sygnału sieci komórkowej oraz parametrów ustawionych przez operatora sieci.
- Czas ładowania baterii zależy od stopnia jej rozładowania oraz typu baterii i ładowarki. Bateria może być ładowana i rozładowywana wiele razy, ale stopniowo ulegać będzie zużyciu. Jeżeli czas pracy baterii (czas rozmów oraz czuwania) staje się wyraźnie krótszy niż zwykle, należy wymienić baterię na nową.

- Jeżeli użytkownik nie korzysta z telefonu, naładowana bateria i tak się rozładuje po pewnym czasie.
- Należy korzystać wyłącznie z baterii i ładowarek zalecanych przez firmę Samsung. Jeżeli ładowarka nie jest używana, należy odłączyć ją od źródła zasilania. Nie należy pozostawiać baterii podłączonej do ładowarki na okres dłuższy niż tydzień - przeładowanie baterii skraca jej żywotność.
- Skrajne temperatury wpływają na zdolność baterii do ładowania się: wtedy konieczne może być schłodzenie lub ogrzanie baterii.
- Nie wolno zostawiać baterii w gorących lub zimnych miejscach, np. latem lub zimą w samochodzie, ponieważ zmniejszy to zdolność baterii do ładowania się oraz jej żywotność. Zawsze należy starać się przechowywać baterię w temperaturze pokojowej. Telefon z przegrzaną lub przechłodzoną baterią może czasowo nie działać, nawet jeżeli bateria jest w pełni naładowana. Baterie litowo-jonowe (Li-ion) są szczególnie wrażliwe na temperatury poniżej 0 °C.
- Nie należy powodować zwarcia w baterii. Może to nastąpić przypadkowo, np. gdy zapasowa bateria znajduje się w kieszeni lub torebce, jakiś metalowy przedmiot (np. moneta, spinacz, długopis) może spowodować bezpośrednie zetknięcie się biegunów + i - baterii. Zwarcie może spowodować uszkodzenie baterii lub przedmiotu, który je spowodował.
- Zużyte baterie należy usunąć zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju lub regionie. Baterię zawsze należy poddać recyklingowi. Nigdy nie należy wrzucać zużytych baterii do ognia.

Bezpieczeństwona drodze

Telefon komórkowy to nieskrępowana możliwość komunikacji głosowej niemal w dowolnym miejscu i w dowolnej chwili. Ale telefon komórkowy to nie tylko korzyści, to także pewne zasady, których musi przestrzegać każdy użytkownik telefonu komórkowego.

Podczas kierowania samochodem, najważniejszym zadaniem kierowcy jest prowadzenie samochodu. Używając telefonu komórkowego za kierownicą samochodu, należy pamiętać o przestrzeganiu specjalnych przepisów w danym obszarze lub kraju.

Środowisko pracy telefonu

Należy pamiętać o konieczności przestrzegania wszelkich obowiązujących w danej okolicy przepisów i zawsze wyłączać telefon, gdy korzystanie z niego jest zabronione lub gdy może spowodować zakłócenia lub niebezpieczeństwo.

Przed podłączeniem telefonu lub jakichkolwiek jego akcesoriów do innego urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi i szczegółowymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Nie należy łączyć niekompatybilnych produktów.

Podobnie jak w przypadku innego przenośnego sprzętu wykorzystującego fale radiowe zaleca się, aby ze względów bezpieczeństwa i dla zadowalającego działania sprzętu użytkownicy używali telefonu w normalnej pozycji (trzymając go przy uchu, aby antena była skierowana do góry).

Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych posiada ekranowanie przed działaniem sygnałów o częstotliwości radiowej (RF). Jednakże część urządzeń może nie posiadać ekranowania przed sygnałami RF emitowanymi przez telefon komórkowy. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta.

Rozruszniki

Producenci rozruszników serca zalecają, aby pomiędzy telefonem komórkowym a rozrusznikiem zachować odległość co najmniej 15 cm, aby uniknąć potencjalnego zakłócenia pracy rozrusznika przez telefon. Zalecenia te są zgodne z niezależnymi badaniami i zaleceniami Wireless Technology Research.

Osoby z rozrusznikami:

- powinny zawsze utrzymać odległość 15 cm pomiędzy rozrusznikiem a włączonym telefonem.
- nie powinny nosić telefonu w kieszeni znajdującej się w okolicy rozrusznika.
- powinny trzymać telefon przy prawym uchu (po przeciwnej stronie niż rozrusznik), aby zminimalizować potencjalne zakłócenia.

Jeżeli zachodzi jakiekolwiek podejrzenie wystąpienia zakłóceń pracy rozrusznika, należy natychmiast wyłączyć telefon.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe telefony komórkowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych. W przypadku wystąpienia takich zakłóceń, proszę zwrócić się do producenta aparatu słuchowego, aby uzyskać więcej informacji na ten temat.

Inne urządzenia medyczne

Jeżeli użytkownik korzysta z innych urządzeń medycznych, powinien skonsultować się z producentem urządzenia, aby upewnić się, czy jest ono odpowiednio ekranowane przed wpływem zewnętrznych fal radiowych RF. Lekarz może pomóc w uzyskaniu takich informacji. Telefon należy wyłączać w placówkach opieki zdrowotnej, gdy przepisy w nich obowiązujące nakazują wyłączenie telefonu. Urządzenia stosowane w szpitalach i placówkach opieki zdrowotnej mogą być wrażliwe na działanie fal radiowych RF.

Pojazdy

Sygnały o częstotliwości radiowej RF mogą wpływać na niewłaściwie zamontowane lub nieprawidłowo ekranowane instalacje i urządzenia elektroniczne w pojazdach silnikowych. Aby to sprawdzić w swoim pojeździe, należy się skonsultować z producentem pojazdu lub przedstawicielem producenta.

Należy się również skonsultować z producentem wszystkich urządzeń zamontowanych dodatkowo w pojeździe.

Miejsca oznakowane

Należy wyłączyć telefon w każdym miejscu, w którym zamieszczono ogłoszenie nakazujące wyłączenie telefonu.

Potencjalne zagrożenie wybuchem

Należy wyłączyć telefon w miejscu, gdzie występuje potencjalne zagrożenie wybuchem; należy stosować się do wszystkich umieszczonych tam znaków i instrukcji. Przeskok iskry w takim miejscu może spowodować wybuch lub pożar, a w rezultacie obrażenia ciała lub nawet śmierć.

Zaleca się wyłączanie telefonu podczas tankowania na stacji benzynowej. Przypomina się użytkownikom o konieczności przestrzegania przepisów dotyczących sprzętu radiowego w składach paliwa (magazyny paliwa oraz punkty dystrybucyjne), zakładach chemicznych lub miejscach, w których przeprowadzane są kontrolowane wybuchy.

Miejsca, gdzie występuje potencjalne zagrożenie wybuchem, są często, ale nie zawsze wyraźnie oznaczone. Do miejsc takich należą dolne pokłady na łodziach i statkach, zakłady lub składy chemiczne, pojazdy napędzane ciekłym gazem (jak propan lub butan), tereny, na których powietrze zawiera substancje chemiczne lub cząsteczki, jak np. granulki, pył lub proszki metali, a także każde miejsce, w którym zalecane jest wyłączenie silnika samochodu.

Telefony alarmowe

Ten telefon, podobnie jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały o częstotliwości radiowej, sieć komórkową i naziemną, a także funkcje zaprogramowane przez użytkownika, co nie daje gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. Dlatego w razie konieczności przekazania bardzo ważnych informacji (np. wezwanie karetki pogotowia ratunkowego) nigdy nie należy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Należy pamiętać, że dzwonienie i odbieranie połączeń jest możliwe po włączeniu telefonu na obszarze o odpowiedniej sile sygnału sieci telefonii komórkowej. Niektóre sieci nie zapewniają usługi połączeń alarmowych, z których nie można też skorzystać również wtedy, gdy używane są inne usługi sieciowe i/lub funkcje telefonu. Informacje na ten temat można uzyskać u lokalnych dostawców usług.

Aby połączyć się z numerem alarmowym, należy wykonać następujące czynności:

1. Jeśli telefon jest wyłączony, należy go włączyć.
2. Należy wprowadzić numer alarmowy obowiązujący na danym terenie (np. 112 lub inny oficjalny numer alarmowy). Numery alarmowe mogą być różne w zależności od miejsca, w którym przebywamy.
3. Należy nacisnąć klawisz ↖.

Jeżeli włączone są pewne funkcje (np. blokada połączeń wychodzących), może zajść potrzeba ich wyłączenia przed wykonaniem telefonu alarmowego. Należy zapoznać się z tym dokumentem i skonsultować się z operatorem sieci.

Podczas połączenia z numerem alarmowym, należy pamiętać o jak najdokładniejszym podaniu wszystkich niezbędnych informacji. Należy pamiętać, że ten telefon może być jedynym środkiem komunikacji w miejscu wypadku - nie wolno się rozłączać aż do uzyskania pozwolenia na zakończenie połączenia.

Inne ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Tylko osoby upoważnione mogą dokonywać serwisu lub montować telefon w pojeździe. Nieprawidłowy montaż lub serwis może być niebezpieczny i może spowodować unieważnienie gwarancji, którą objęty jest telefon.
- Należy regularnie sprawdzać, czy sprzęt do telefonu komórkowego w pojeździe jest prawidłowo zamontowany i czy prawidłowo działa.

- Nie należy przechowywać łatwopalnych cieczy, gazów lub materiałów wybuchowych w tym samym miejscu, gdzie znajduje się telefon, jego części lub akcesoria.
- W przypadku samochodów wyposażonych w poduszki powietrzne, należy pamiętać, że poduszka wypełnia się z dużą siłą. Nie należy kłaść żadnych przedmiotów, w tym elementów zamontowanego w pojeździe lub przenośnego sprzętu do telefonów komórkowych obok poduszek powietrznych lub w ich komorach. Jeśli jakikolwiek sprzęt do telefonu komórkowego w samochodzie jest nieprawidłowo zamontowany, a poduszka wybuchnie, może to grozić poważnymi obrażeniami.
- Telefon należy wyłączyć przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonu komórkowego w samolocie jest zabronione, gdyż może zagrozić bezpieczeństwu.
- Nieprzestrzeganie wspomnianego zakazu może spowodować zawieszenie lub odmowę świadczenia usług telefonii komórkowej, a także pociągnięcie użytkownika telefonu do odpowiedzialności karnej.

Utrzymanie i konserwacja

- Telefon oraz wszystkie jego elementy i akcesoria należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.
- Telefon należy chronić przed wilgocią. Opady atmosferyczne, wilgoć oraz ciecze zawierają związki mineralne, które powodują korozję obwodów elektronicznych.
- Nie wolno dotykać telefonu mokrymi rękami. Może to spowodować uszkodzenie telefonu lub porażenie użytkownika prądem.
- Nie wolno przechowywać telefonu w zakurzonych i brudnych miejscach, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia ruchomych części telefonu.

- Nie wolno przechowywać telefonu w miejscach, gdzie panuje wysoka temperatura. Wysokie temperatury skracają żywotność podzespołów elektronicznych, mogą spowodować uszkodzenie baterii oraz odkształcenie lub stopienie plastikowych elementów.
- Nie wolno przechowywać telefonu w miejscach, gdzie panuje niska temperatura. W trakcie nagrzewania się telefonu (do normalnej temperatury) w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, która może uszkodzić obwody elektroniczne.
- Telefonu nie wolno upuszczać na ziemię, nie wolno nim uderzać ani potrząsać. Nieostrożne obchodzenie się z telefonem może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Do czyszczenia telefonu nie wolno używać żrących chemikaliów, rozpuszczalników lub silnie działających detergentów. Należy przecierać telefon miękką szmatką delikatnie zwilżoną słabym roztworem wody i mydła.
- Nie wolno malować telefonu. Farba może zablokować ruchome części urządzenia i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Nie wolno kłaść telefonu na urządzeniach wydzielających ciepło lub w ich pobliżu, np. kuchenka mikrofalowa, kuchenka lub grzejnik. Telefon może eksplodować w razie przegrzania.
- Należy używać tylko anteny zamontowanej lub wymienionej przez producenta. Anteny zamontowane bez autoryzacji producenta lub zmodyfikowane bez autoryzacji akcesoria mogą uszkodzić telefon i naruszają regulacje prawne dotyczące urządzeń radiowych.
- Jeśli telefon, bateria, ładowarka lub inne akcesoria nie pracują prawidłowo, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem technicznym. Personel serwisu udzieli pomocy i, w razie potrzeby, zajmie się naprawą uszkodzonej części.

Słowniczek

Poniżej podano definicje terminów mające na celu pomóc użytkownikowi telefonu w zrozumieniu podstawowych terminów technicznych oraz skrótów zastosowanych w niniejszym podręczniku, a także w pełnym wykorzystaniu funkcji telefonu.

ALS (Alternate Line Service)

Możliwość przypisania dwóch numerów telefonu do jednej karty SIM. Dzięki tej usłudze można wykonywać i odbierać połączenia na dowolnej z tych dwóch linii.

Blokowanie połączeń

Funkcja umożliwiająca ograniczenie możliwości wykonywania i odbierania połączeń.

GSM (Global System for Mobile Communication)

Międzynarodowy standard telefonii komórkowej gwarantujący kompatybilność pomiędzy różnymi operatorami sieci. Sieć GSM obejmuje swoim zasięgiem większość krajów europejskich i wiele innych miejsc na świecie.

IrDA (Infrared Data Association)

Standard zdefiniowany przez konsorcjum IrDA. Określa sposób bezprzewodowej wymiany danych przy pomocy promieniowania podczerwonego. Specyfikacje IrDA zawierają standardy zarówno dla urządzeń fizycznych, jak też protokołów, które są używane do komunikacji pomiędzy urządzeniami.

Karta SIM (karta identyfikacji abonenta)

Karta zawierająca układ elektroniczny z wszystkimi danymi potrzebnymi, aby móc korzystać z telefonu (informacje o sieci i pamięci, a także osobiste dane użytkownika telefonu). Karta SIM jest umieszczana w niewielkim wgłębieniu z tyłu telefonu i jest zabezpieczona przez baterię.

Klawisze programowe

Dwa klawisze na telefonie oznaczone [⋮] i [⋮], których działanie:

- różni się w zależności od funkcji, z jakiej w danym momencie korzysta użytkownik
- jest opisane w dolnej części wyświetlacza bezpośrednio nad odpowiednim klawiszem.

Kod PIN (osobisty numer identyfikacyjny)

Kod zabezpieczający telefon / kartę SIM przed nieautoryzowanym użyciem przez osoby trzecie. PIN jest dostarczany przez operatora sieci telefonii komórkowej wraz z kartą SIM. Kod ma od czterech do ośmiu cyfr i można go zmienić w razie potrzeby.

Kod PUK (kod odblokowujący PIN)

Kod bezpieczeństwa używany do odblokowania telefonu w sytuacji, kiedy trzy razy pod rząd został wprowadzony błędny kod PIN. Ośmiocyfrowy kod jest dostarczany przez dostawcę usług wraz z kartą SIM.

Poczta głosowa

Skomputeryzowany system, który automatycznie odpowiada na telefon, gdy użytkownik telefonu jest niedostępny, odtwarza powitanie (opcjonalnie głosem właściciela telefonu) oraz nagrywa wiadomość dzwoniącego.

Połączenia

Możliwość przekierowania połączeń na inny numer.

Połączenia wielostronne

Możliwość prowadzenia połączenia wielostronnego, w którym uczestniczy pięć dodatkowych osób.

Połączenie oczekujące

Możliwość informowania użytkowników połączeniu przychodzącym podczas prowadzenia drugiej rozmowy.

Roaming

Używanie telefonu poza zasięgiem sieci macierzystej (np. podczas podróży zagranicznej).

SDN (usługowe numery telefonów)

Numery telefonów dostarczone przez operatora sieci i dające dostęp do specjalnych usług, takich jak poczta głosowa, informacja o numerach telefonów, obsługa klienta i pomoc w nagłych wypadkach.

SMS (krótkie wiadomości tekstowe)

Usługa sieciowa wysyłania i odbierania wiadomości do i od innego abonenta bez konieczności rozmawiania z nim. Utworzona lub odebrana wiadomość może zostać wyświetlona, odebrana, edytowana lub wysłana.

Usługa CLI (Caller Line Identification) - Identyfikacja dzwoniącego

Usługa umożliwiająca wyświetlanie lub ukrywanie numerów telefonicznych osób dzwoniących.

Usługa EMS (usługa przesyłania krótkich wiadomości)

Usługa sieciowa umożliwiająca wysyłanie i odbieranie wiadomości, które zawierają obrazy, dźwięki oraz animacje, pomiędzy użytkownikami telefonów bez konieczności prowadzenia rozmowy z daną osobą.

Usługa GPRS (pakietowa transmija danych)

Nowa promocyjna usługa niegłosowa umożliwiająca transmisję danych w sieci telefonii komórkowej. GPRS gwarantuje stałe połączenie z internetem dla użytkowników telefonów komórkowych i komputerów. Bazuje na standardzie GSM i uzupełnia usługi połączeń komórkowych oraz SMS.

Usługa MMS (Multimedia Message Service)

Usługa umożliwiająca wysyłanie wiadomości, podlegająca standardom ustanowionym przez Forum WAP i 3GPP (3rd Generation Partnership Project). Z perspektywy użytkowników telefonów, MMS jest usługą podobną do usługi SMS - umożliwia automatyczne i natychmiastowe przesyłanie z telefonu na telefon treści stworzonych przez użytkowników. Przy adresowaniu wiadomości wykorzystuje się przede wszystkim numery telefonów, więc komunikacja odbywa się pomiędzy telefonami. MMS obsługuje również adresy e-mailowe, a więc w ramach tej usługi wiadomości mogą być wysyłane e-mailem. Oprócz zawartości tekstowej (jak w wiadomościach SMS), wiadomości MMS mogą też zawierać nieruchome obrazy, wiadomości głosowe i nagrania audio, a w przyszłości również nagrania video i prezentacje.

Zawieszanie połączenia

Możliwość zawieszenia jednego połączenia podczas odbierania lub realizacji drugiego połączenia; następnie, w razie potrzeby można przełączać między dwoma połączeniami.

Indeks

A

Akcesoria • 10
Aktywna linia
    używanie • 162
    wybór • 81
Alarm, ustaw • 137
ALS • 162
Auto-włączanie alarmu • 138

B

Bateria
    informacje • 171
    ładowanie • 22
    wkładanie • 20
    wskaźnik rozładowania
        baterii • 23
    wyjmowanie • 21
Bezpieczeństwo
    baterie • 171
    droga • 173
    informacje • 7, 170, 177
    na drodze • 173
    środowisko
        pracy telefonu • 173
    urządzenia
        elektroniczne • 174
        medyczne • 175
    zagrożenie
        wybuchem • 176
Blokada
    karta SIM • 157
    telefon • 156
Blokowanie
    połączenia • 76

C

Czas światowy • 135

D

Data, ustawianie • 135
Długość połączeń • 72, 85
Drugie połączenie, odbierz • 37

D *(c.d)*

Dzwonek
    połączenia
        przychodzące • 82
    wiadomości • 83
Dzwoniący
    grupy • 67
Dźwięk klawiszy
    głośność • 32
    typ, wybór • 85

F

Funkcje, wybieranie • 25

G

Głośność
    dzwonek połączenia • 83
    klawisze • 32
    słuchawka • 32
Grupy dzwoniących • 67

H

Hasło
    blokowanie • 78, 169
    telefon • 156, 167

I

Ikony • 15
Internet • 114

J

Język, ustaw • 154

K

Kalendarz • 131
Kalkulator • 139

K *(c.d)*

Karta SIM
    blokowanie • 157
    wkładanie • 19
    wybieranie numerów • 63
    wyjmowanie • 21
Klawisze
    lokalizacja • 11
Klawisze programowe,
    korzystanie • 25, 26
Kody dostępu • 167
Konserwacja • 178
Koszt połączeń • 72
Książka telefoniczna • 57
    edytowanie numerów • 59
    kasowanie numerów • 59
    kopiowanie numerów • 59
    stan pamięci • 68
    usuwanie numerów • 59
    wysyłanie SMS • 59
    zapisywanie
        numerów/nazw • 60

L

Lista usług, wybieranie • 68
Lista zadań • 134
Litery
    wprowadzanie • 42

Ł

Ładowarka podróżna • 22

M

Media • 120
Menu
    lista • 51
    przewijanie • 50
Mikrofon, wyciszanie • 33

N

Nazwy
    wprowadzanie • 42
    wyszukiwanie/
        wybieranie • 57
    zapisywanie • 60

N *(c.d)*

Notatki
    przeglądanie • 133
    tworzenie • 129, 132
Numery
    FDN • 157
    poprawianie • 28
    szybkie wybieranie • 61
    tryb • 42, 49
    zapisywanie • 60

O

Opcje, wybieranie • 25
Organizer • 129

P

Personal Identification
    Number • 167
PIN • 167
    sprawdzanie • 155
    zmiana • 155
PIN2 • 168
    zmiana • 158
Podświetlenie • 17
Połączenia
    alarm • 176
    blokowanie • 76
    czas • 72
    dźwięk dzwonka • 82
    kończenie • 31
    koszt • 72
    lista • 29
    międzynarodowe • 29
    nawiązywanie • 28
    nie odebrane • 30, 70
    oczekujące • 37, 79
    odbieranie • 31
        drugiego
            połączenia • 37
    odebrane • 70
    odrzucanie • 31
    ponowne wybieranie • 29
        automatyczne • 158
    przekazywanie • 74
    spis • 70
    typ sygnału • 83
    wielostronne • 38

P *(c.d)*

Połączenia *(c.d)*
wykonane • 71
wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej • 57
zawieszanie • 36
Połączenia wielostronne
nawiązywanie • 38
odłączanie uczestnika • 40
rozmowa indywidualna • 40
Ponowne wybieranie
automatyczne • 158
Problem, rozwiązywanie • 164
Przeglądarka WAP • 114
Przelicznik, jednostka • 140
PUK • 168
PUK2 • 169

R

Rozmówca
numer • 81
Rozrywka • 114

S

Samowyzwalacz • 141
Skrzynka
nadawcza • 92, 102
odbiorcza • 90
SMS • 87
Stan pamięci, książka telefoniczna • 68
Stoper • 142
Sygnał minutowy • 85
Szablony • 106
Szybkie wybieranie • 61

T

Tekst
język • 154
tryby wprowadzania • 42
wprowadzanie • 42

T *(c.d)*

Telefon
budowa • 11
ustawienia • 152
włączanie/wyłączanie • 24
Telefony alarmowe • 176
Tło, ustawianie • 152
Ton
klawiatura • 85
połączenie • 84
wiadomość • 83
wł./wył. zasilania• 84
Tony DTMF, wyślij • 34
Tryb
ABC • 42, 46
cichy • 85
FDN • 157
symboli • 42, 49
T9 • 42, 44
ustalonego wybierania • 157
wprowadzania tekstu
język, ustaw • 154
zmiana • 43
Typ sygnału • 83

U

Usługi sieci • 74
Ustawienia
alarm • 137
bezpieczeństwo • 155
data • 135
dźwięk • 82
fabryczne • 161
język tekstu • 154
sieć • 74
telefon • 152
wyświetlacz • 152
zegar • 135
Ustawienia fabryczne • 161
Utrzymanie • 178

V

Voiceclarity • 35

W

Wiadomości • 87
czytanie • 90
dźwięk dzwonka • 83
MMS • 94
pisanie • 88
poczta głosowa • 106
powitanie • 154
sieciowe • 107
skrzynka
nadawcza • 92
odbiorcza • 90
SMS • 87
szablony • 106
typy sygnałów • 83
usuwanie • 93, 105
Włączanie/wyłączanie
mikrofon • 33
telefon • 24
zasilania • 84
Wskaźnik rozładowania baterii • 23
WWW • 114
Wybieranie • 28
numery na karcie SIM • 63
Wybór sieci • 80
Wyświetlacz
ikony • 15
jasność • 153
język • 154
Wyświetlacz LCD
ikony • 15
jasność • 153
ustawienia • 152

Z

Zegar
ustawienia • 135
Zestaw słuchawkowy • 41
Zewnętrzny głośnik • 41
Znaki
wprowadzanie • 42

Telefon SGH-E820 GPRS
Skrócona instrukcja obsługi

Włączanie/ wyłączanie	Nacisnąć i przytrzymać klawisz .
Nawiązywanie połączenia	① Należy wprowadzić numer telefonu. ② Należy nacisnąć klawisz .
Kończenie połączenia	Należy nacisnąć klawisz .
Odbieranie połączenia	Należy nacisnąć klawisz .
Regulacja głośności	Należy naciskać klawisze regulacji głośności, znajdujące się z lewej strony telefonu.

Dostęp do funkcji menu	① Należy nacisnąć klawisz programowy **Menu** w trybie oczekiwania. ② Należy przewinąć menu główne za pomocą klawisza programowego, aby wybrać żądane menu. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. ③ Przewinąć przy pomocy klawiszy nawigacyjnych w górę lub dół listę opcji, aż do wybranej opcji. ④ Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**, aby potwierdzić.

Każdy z dwóch klawiszy programowych (oraz) wykonuje funkcję, która jest wskazana przez tekst powyżej nich, w dolnej części wyświetlacza.



Ponowne wybieranie ostatniego numeru	Należy nacisnąć dwukrotnie klawisz .
Szybkie wybieranie	W trybie oczekiwania należy nacisnąć odpowiedni klawisz (**2** do **9**). Lub nacisnąć klawisz i klawisz .
Wybieranie numeru zapisanego w pamięci karty SIM	Należy podać lokalizację numeru na karcie SIM, nacisnąć klawisz #, a następnie klawisz .
Połączenie z pocztą głosową	Nacisnąć i przytrzymać klawisz **1**.

Zapisywanie numerów w książce telefonicznej	① Należy wprowadzić numer telefonu. ② Należy nacisnąć klawisz programowy **Zapisz**. ③ Należy wybrać typ pamięci i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. ④ Jeśli wybrano opcję **Telefon**, należy wybrać typ numeru oraz nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. ⑤ Należy wprowadzić nazwę i nacisnąć klawisz programowy **OK**. ⑥ Jeśli wybrano opcję **SIM**, należy podać numer lokalizacji oraz nacisnąć klawisz programowy **OK**.
Wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej	① W trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz programowy **Ks.tel.**. ② Wybrać **Szukaj nazwy**. ③ Należy wprowadzić nazwę. ④ Należy nacisnąć klawisz programowy **Ok**. ⑤ Należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, jeśli zachodzi taka potrzeba. ⑥ Należy nacisnąć klawisz , aby wybrać numer.

Deklaracja zgodności (R&TTE)

Dla następującego produktu:

Dwuzakresowy, cyfrowy, przenośny telefon komórkowy GSM900/GSM1800

(Nazwa wyrobu)

SGH-E820

(Numer modelu)

Wyprodukowany przez:

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1 Imsu-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350

(Nazwa i adres zakładu*)

którego dotyczy niniejsza deklaracja, spełnia następujące normy i wytyczne.

Bezpieczeństwo	**: EN 60950:2000**
Zgodność elektromagnetyczna	**: EN 301 489-01 v1.3.1 (2001-09)** **EN 301 489-07 v1.1.1 (2000-09)**
SAR	**: EN 50360:2001** **EN 50361:2001**
Sieć	**: EN 301 511 V9.0.2 (2003-03)**

Niniejszym deklarujemy, że [przeprowadzono wszystkie istotne zestawy testów radiowych oraz że] wyrób o nazwie jak powyżej jest zgodny ze wszystkimi wymaganiami Dyrektywy 1999/5/EC.

Postępowano zgodnie z procedurą oceny zgodności, opisaną w Artykule 10 oraz szczegółowo w aneksie [IV] Dyrektywy 1999/5/EC, przy udziale następujących organów nadzorujących:

BABT, Claremont House, 34 Molesey Road,
Walton-on-Thames, KT12 4RQ, Wielka Brytania
Znak identyfikacyjny: 168

CE 0168

Dokumentacja techniczna jest przechowywana przez:

Samsung Electronics Euro QA Lab.

Dokumentacja będzie udostępniana na życzenie.

(Przedstawicielstwo w UE)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, Wielka Brytania
2004. 04. 26

In-Seop Lee / S. Manager

(miejsce i data wydania) (nazwisko i podpis upoważnionej osoby)

* To nie jest adres Centrum serwisowego Samsung. Adres lub numer telefonu Centrum serwisowego Samsung można znaleźć na karcie gwarancyjnej, a także uzyskać w punkcie, w którym telefon został zakupiony.